

Jerusalem bereitet Richard von Weizsäcker, dem ersten deutschen Staatsoberhaupt in Israel, einen herzlichen Empfang

Das Geheimnis Jerusalems und die Kraft einer Rede

Von BERNT CONRAD

Man schmetterte, als Richard von Weizsäcker die Gangway auf dem Ben-Gurion-Flughafen betrat. Unter dem Donner von Sprüchessenen erklang das Deutschlandlied. Im warmen Herbstwind flatterte schwarz-rot-goldene Fahnen neben der Flagge Israels und dem Davidstern. Dunkel schimmerte ein eisernes Kreuz auf der hellgrauen Luftwaffen-Boeing. Ein normaler protokollarischer Vorgang? Vielleicht anderswo, aber bestimmt nicht in diesem Staat, der von den Überlebenden des deutschen Massenmords an sechs Millionen Juden buchstäblich aus der Wüste gestampft worden ist.

Würde es gutgehen mit dem ersten Staatsbesuch eines deutschen Präsidenten bei den Geschwistern, Kindern und Enkeln der Opfer? Auch Richard von Weizsäcker mag in diesem Augenblick eine leichte Gänsehaut verspürt haben. Aber Chaim Herzog, Israels Staatspräsident, nahm dem Gast sofort jede Befangenheit: „Wir bewillkommen Sie und Ihre Gattin als wahre und erprobte Freunde unseres Volkes“, versichert er mit großer Herzlichkeit.

Der einstige General und UNO-Botschafter ließ keinen Zweifel daran, worauf Weizsäckers hohes Ansehen, von dem sich der Bundespräsident in diesen Tagen überall in Jerusalem selbst überzeugen konnte, ganz wesentlich beruht: auf seiner Bundestagsrede vom 8. Mai 1983 zum 40. Jahrestag des Kriegsendes.

Der Text hat in Israel wahre Wunder bewirkt. Denn zum ersten Mal hatten die Politiker dieses von so schweren Problemen geplagten Landes das Gefühl, sich einem deutschen Staatsmann gegenüber zu sehen, der ohne Pathos und Beschönigung die lastenden Fragen von Schuld und Sühne, Verantwortung und Wiedergutmachung in geradezu souveräner Weise zu beantworten verstand. Und der bei ihnen die Überzeugung hinterließ: Auf ihn können wir uns verlassen, auch wenn er einmal nicht unserer Meinung sein sollte.

Chaim Herzog kam darauf bei der Begrüßung – während die auf dem Rollfeld angetretene israelische Ehrenformation geradezu preußische Zäcigkeit bewies – unverzüglich zu sprechen: „Wohl das wichtigste Ereignis am 40. Jahrestag der Beendigung des tragischen Weltkrieges war Ihre mutige Ansprache an den Bundestag vom 8. Mai 1983. Diese Ansprache ist eines der eindrucksvollsten Dokumente unserer Zeit. Sie förderte die Sache der Aussöhnung und hob die Schranken zwischen den Generationen in unseren beiden Ländern“, sagte der Staatspräsident.

Richard von Weizsäcker hat Feststellungen dieser Art seitdem immer wieder gehört. Sie bilden ein politisches Kapital, das nicht nur dem gegenwärtigen Staatsbesuch zugute kommt, sondern – sinnvoll genutzt und systematisch weiterentwickelt – der Bundesrepublik langfristig wertvollen Ertrag bringen kann.

dieser Tage spürbar – bei der symbolischen Begrüßung mit Brot und Salz im idyllischen Rosengarten der Knesset, dem israelischen Parlament, ebenso wie beim festlichen Abendessen in der modernistisch strukturierten Residenz des Staatspräsidenten und bei einem freundschaftlichen Empfang des Jerusalemer Bürgermeisters Teddy Kollek im Rathaus.

Dabei haben die Israelis derzeit eigentlich ganz andere Sorgen: Bitter wirken Sparpolitik und Inflationsbekämpfung auf die privaten Haushalte; Arger herrscht über die raschen Verurteilungen des israelischen Bombenangriffs auf die PLO-Zentrale bei Tunis durch westliche Staaten, einschließlich der Bundesrepublik; neuen Zündstoff hat die kurz vor Weizsäckers Ankunft bekannt gewordene Möglichkeit des Verkaufs einer deutschen Munitionsfabrik an Saudi-Arabien beschert.

Doch nicht einmal die in der israelischen Presse scharf vorgetragene Kritik an Bonn konnte die vorzügliche Atmosphäre dieses Staatsbesuches beeinträchtigen. Die wenigen Demonstrationen, die vor der Holocaust-Gedenkstätte Yad Vashem, an der Klagemauer und vor dem Rathaus gegen Weizsäckers Visite protestierten, hatten angesichts der Gesamtstimmung eher den Charakter einer Rarität.

Tatsächlich bot der Bundespräsident auch keinen Angriffspunkt. Nach seinen letzten Reden in der Bundesrepublik ohnehin Erfolg gewohnt, nahm er das Lob seiner Gastgeber mit liebenswürdiger Bescheidenheit entgegen, ging auf jede Begrüßung einfühlend ein und beeindruckte seine Zuhörer beim Festbankett des Staatspräsidenten mit einer neuen Rede, die historische Verantwortung mit einem religiösen Bekenntnis zu christlich-jüdischer Gemeinsamkeit und den vorsichtig formulierten Appell zum Verzicht auf Gewalt und Gegengewalt verband.

Manchem deutschen Teilnehmer



Rundgang durch die Altstadt Jerusalems: Richard von Weizsäcker vor der Klagemauer der Juden

ging die offizielle Begeisterung für Weizsäcker schon beinahe etwas zu weit. Als der Bundespräsident und Bürgermeister Kollek beispielsweise die Teilnehmer des gestrigen Rathaus-Empfangs eine halbe Stunde warten ließen, konnte man am Rande hören: „Wäre das Helmut Kohl vor einhalb Jahren passiert, hätte man gesagt: Das ist wieder einmal typisch, dieser Kanzler weiß wirklich nicht, wie man sich in Israel benehmen muß.“ Richard von Weizsäcker aber nimmt das niemand übel. Tatsächlich herrschte helle Begeisterung, als sie kamen.

Ein Vergnügen etwas zweifelhafter Art bereiten deutsche Touristen ihrem Staatsoberhaupt gestern in der orientalischen verwinkelten Jerusalemer Altstadt. Weizsäcker hatte vorgehabt, an diesem Vormittag einmal „ganz privat“ zu den heiligen Stätten und den touristischen Sehenswür-

digkeiten zu pilgern. Wobei sich der private Charakter allein schon wegen der völkerrechtlich heiklen Frage des Status von Ost-Jerusalem anbot. Aber natürlich konnte das nicht klappen. Wie schon bei Kohls Besuch 1984 sammelten sich schnell wachsende Touristenscharen um den Präsidenten und jubelten ihm zu. Auch die Journalisten, vor allem die Fotografen, ließen sich nicht fernhalten. So schritten Richard und Marianne von Weizsäcker, leicht amüsiert, aber auch etwas irritiert, von einem Sicherheitskordon und den Blitzlichtern der Reporter umgeben, durch dicht gestaffelte, dann und wann aufwogende Touristenschwärme. Auf dem Tempelberg erklang sogar in volltönendem Chorgesang: „Hoch soll er leben.“ Da konnte keine Besinnlichkeit aufkommen.

Aber ein Bundespräsident ist eben niemals Privatmann – schon gar nicht

in Israel. Um so intensiver nahm Weizsäcker, wie schon bei Staatsbesuchen in anderen Ländern, die Möglichkeit wahr, nicht nur mit Politikern, sondern auch mit Wissenschaftlern, Geistlichen und Künstlern zu sprechen. Besonders beeindruckt zeigte er sich, als ihm Kollek im Rathaus eine verblüffende Vielzahl von Bürgern unterschiedlicher Herkunft, Sprache und Religion vorstellte.

„Dies ist wirklich eine einzigartige Stadt in der Welt“, gestand Weizsäcker. Und er fügte eine Erfahrung hinzu, die schon mancher in Israel gemacht hat: „Ich hatte noch nirgendwo so wie hier das Gefühl, daß man am Beginn eines Gesprächs weit voneinander entfernt ist, aber nach einiger Zeit spürt, einander sehr nahe zu sein. Das ist das Geheimnis Jerusalems.“ Weil der Bundespräsident dies erkannt hat, fällt ihm der Erfolg in dieser Stadt nicht schwer.

„Axel Springers Liebe zu Israel lebt weiter“

Die Aussöhnung mit dem jüdischen Volk und das Einstehen für den Staat Israel bleiben auch künftig entscheidende Grundsätze des Verlagshauses Axel Springer. Darauf wies der Vorsitzende des Aufsichtsrats der Axel Springer AG, Bernhard Servatius, gestern in Gegenwart des Bundespräsidenten Richard von Weizsäcker und des Jerusalemer Bürgermeisters Teddy Kollek in der Wohnung des vor zwei Wochen verstorbenen Verlegers Axel Springer in Jerusalem hin.

Eigentlich war Richard von Weizsäcker für den gestrigen Morgen mit Springer selbst verabredet gewesen. Der Verleger wollte dem Bundespräsidenten während dessen Staatsbesuch in Israel seine Wohnung dicht neben dem traditionsreichen King-David-Hotel mit ihrem bezaubernden Blick auf die Jerusalemer Altstadt zeigen. Nach dem plötzlichen Tod Springers baten Servatius und Springers Weggefährte und enger Mitarbeiter Ernst Cramer den Präsidenten, trotz allem an der Verabredung festzuhalten und auf diese Weise über den Dächern Jerusalems des Verstorbenen zu gedenken.

Richard und Marianne von Weizsäcker sagten spontan zu. In aller Frühe, noch vor Beginn des offiziellen Besuchsprogramms, gingen sie gemeinsam mit Teddy Kollek die paar Schritte vom Hotel zum benachbarten Apartmenthaus und blickten dann mit Servatius, Cramer und dem früheren israelischen Botschafter in Bonn, Yohanan Meroz, vom Balkon auf die in der Morgensonne glitzern den Mauern, Türme und Dächer des alten Jerusalems.

„Axel und Friede Springer haben sich hier sehr wohl gefühlt. Das war der Ausblick, den sie immer gesucht hatten“, berichtete der Freund Teddy Kollek. „Sie haben hier ziemlich viel Zeit verbracht. Hier gab es weniger Spannungen. Hier konnte man sich über die großen Probleme unterhalten, ohne jede Minute gepreßt zu werden. Axel Springer hat sich sehr darauf gefreut, die Familie von Weizsäcker hier begrüßen zu können. Darum ist es sehr schön, daß Sie sich die Zeit genommen haben, um an Axel zu denken. Er war ein großer Mann, auch wenn er umstritten war, ein Mann mit Geschmack, großen Ideen und vielen Freunden.“

Bernhard Servatius dankte dem Bundespräsidenten ebenfalls herzlich. „Alle Juden in der Welt haben in Axel Springer einen großen Freund verloren. Er

liebte dieses Land und seine Menschen“, betonte der Vorsitzende des Springer-Aufsichtsrates. „Aber er liebte sein eigenes Volk zu sehr, als daß er es ihm erlaubt hätte, aus seiner geschichtlichen Verantwortung und seiner Chance auszusteigen. Das hat nichts zu tun mit dem Alter, das einer 1945 erreicht hatte, als sei dies alles ein Stück persönlicher Schuld.“

Mit großem Nachdruck fuhr Servatius fort: „Ich schlage hier gewissermaßen eine Seite seines Testaments auf. Axel Springer hat dies als sein Vermächtnis an die nächste Generation weitergegeben. Ich erkläre ganz bewußt im Namen aller, die Axel Springer folgen: Wir stehen in dieser Verantwortung.“

An Kollek und darüber hinaus an das israelische Volk gewandt, stellte Servatius fest: „Sie haben einen großen Freund verloren. Er aber hat schon zu Lebzeiten dafür gesorgt, daß Freunde sein Werk fortsetzen und in seiner Verantwortungsgemeinschaft stehen. Axel Springers Herzensanliegen ist heute das unsrige. Ich versichere Ihnen im Namen der Familie Springer und im Namen des Verlagshauses Axel Springer: Axel Springers Liebe zu Israel ist uns ein hohes Gut, das weiterlebt. Wir bleiben beisammen, wir bleiben bei euch – ohne Wenn und Aber.“

In der gegenwärtigen Lage gilt es nach den Worten von Servatius, unter den vier Grundsätzen des Hauses Springer – neben dem Eintreten für die Wiedervereinigung Deutschlands, dem Kampf gegen Extremismus und der Bejahung der freien sozialen Marktwirtschaft – gerade jene Aufgabe besonders pfleglich zu behandeln, die lautet: Aussöhnung mit dem jüdischen Volk und Einstehen für das israelische Volk und seine Ideale.

Alle, die vom Balkon der Springer-Wohnung über die Heilige Stadt schauten, waren von dieser ganz sentimentalen Stunde des Gedenkens und des Bekenntnisses bewegt. Auch Richard von Weizsäcker, der sich erinnerte: „Was mir an Axel Springer immer besonders imponiert hat, war letzten Endes sein Glaube und seine ganz persönlich ausgedrückte Aufrichtigkeit. Die Beziehung, die er in tiefer Zuneigung zum eigenen Volk zu Israel hatte, hat ihn auf der Basis seines Glaubens zu einer Einstellung gebracht, die mir in dieser Weise nie begegnet war.“

Nachdenklich, aber mit Zuversicht, gingen die Teilnehmer auseinander. BERNT CONRAD



Stationen eines Staatsbesuchs: Stilles Gedenken in Yad Vashem, der Gedenkstätte für die Opfer des Holocaust; gelöste Stimmung beim Gespräch mit Staatspräsident Chaim Herzog und Jerusalems Bürgermeister Teddy Kollek im Rosengarten der Knesset

Bei DSM haben Sie immer einen Experten als Gesprächspartner, wenn es um neue Technologien in der Automobilindustrie geht.



... Und das ist einer der Gründe für die Erfolge, die wir zusammen mit unseren Kunden haben. Wir stellen uns ganz auf Sie und Ihre Probleme ein und lösen die Aufgaben, die uns gestellt werden, individuell. Daß wir Ihnen dabei all unsere Erfahrung, unser Wissen und die neuesten Erkenntnisse unserer Forschung zur Verfügung stellen, ist selbstverständlich. Beispielhaft dafür stehen eine ganze Reihe von hochmodernen Produkten und Werk-

stoffen, die im Automobilbau zum Einsatz gelangen. Werkstoffe mit einer enormen Festigkeit, die am – und im Motor resistent gegen Öl und Hitze sind. Produkte, die in der Innenausstattung Haltbarkeit, Form und Funktion garantieren. Materialien, die automobilgerecht für Außenschutz und Sicherheit konzipiert sind. DSM als Partner der Automobilindustrie steht heute für gemeinsame Problemlösungen in Spitzentechnologie. Das macht uns zu

einem der führenden Hersteller weltweit. DSM steht ebenfalls für Industriechemikalien und Feinchemie, Kunststoffe und Kunststoffprodukte, Energieforschung und -Exploration. Sprechen Sie mit uns – von Experte zu Experte.



Ihr internationales Expertenteam.

DSM-DEUTSCHLAND GMBH & CO. KUNSTSTOFFE Tersteegenstr. 77 · 4000 Düsseldorf 30 Tel.: 02 11/45 49 40 · Telex: 8584 756

CDU-Studie beklagt Mangel an Profil

DW, Bonn. Drei Wochen nach der kritischen Lage-Analyse der CDU in Nordrhein-Westfalen...

Keine neuen Impulse

Die bisher schwerste Wahlleiteranalyse und das schlechteste Wahlergebnis...

den „dogmatischen Einfluß“ der Meinungsforscher auf die partielle Darstellung...

die Kritik der CDU am wirtschaftlichen Niedergang von NRW...

Sie habe sich nicht mehr als in allen Gruppen verankerte Volkspartei präsentieren können...

Mangelnde Koordination

Die Organisation der Partei funktioniert zwar, heißt es in dem Papier weiter, doch: „Organisation ist kein Ersatz für Politik.“

CDU weist These der „neuen Armut“ zurück

Heftige Debatte um SPD-Vorwürfe im Kieler Landtag

GEORG BAUER, Kiel

Im Vorfeld der auf den 2. März terminierten Kommunalwahl in Schleswig-Holstein...

die Formel vorsieht, um 5,8 Prozent erhöht. Unter Hinweis auf die Preissteigerungsrate...

Er erinnerte die Sozialdemokraten daran, daß der frühere Familienminister Heiner Geißler...

Kritisch setzte sich Dall'Asta auch mit den Rentenerhöhungen auseinander...

Aussprache mit dem Staatsanwalt

Nea, Mainz

Mit drei Stunden wesentlich länger als geplant dauerte das Gespräch zwischen dem rheinland-pfälzischen Ministerpräsidenten...

Angriffe auf Pressefotografen

dg, Frankfurt

Zu massiven Behinderungen von Journalisten und Pressefotografen ist es gestern in Frankfurt am Rande der sogenannten Trauerkundgebung...

Die positive Einstellung zum Staat ist in der Bevölkerung gewachsen

Ipos-Umfrage: 76 Prozent der Befragten mit Demokratie „sehr“ oder „eher“ zufrieden

GÜNTHER BADING, Bonn

Eine deutliche Zunahme der positiven Einstellung gegenüber Staat und staatlichen Aktivitäten...

stungsorientiert und wachstumsfördernd beschrieben werden kann. In dieser Gesellschaft...

Rund 70 Prozent aller Befragten sind mit unserer Demokratie „sehr“ oder „eher“ zufrieden...

In der Frage, ob diese Gesellschaft mit möglichst wenig Polizei auskommen sollte...

ipos faßt die Fragen zu staatlichen Vorhaben in einer Bewertung zusammen...

„Wir Amerikaner stehen zu Berlin“

Der neue US-Gesandte John Kornblum: Der Status der Stadt muß unantastbar bleiben

F. DIEDERICHS, Berlin

Berlin gilt in den Augen der USA als integraler und aktiver Bestandteil der westlichen Welt...

Angesichts der in Berlin immer häufiger vorgetragenen Forderung nach einer Rechtsbereinigung...

Kornblum, Kissinger-Schüler und langjähriger Berlin- und Deutschlandexperte im State Department...

von politischen Aufgaben und Zielen wurde wie auch in der ipos-Studie...

Während die meisten Befragten für strenge Abgasregelungen sind...

Bei der Frage nach der Strafbarkeit von Gesichtservermummung...

DGB-Thesen finden intern Widerspruch

Die Darstellung der IG Metall und der DGB-Spitze, daß die Zunahme der Beschäftigung...

Das aktuelle Buch: Die amerikanische IDEE. Wachstum unsere Zukunft.

Produktivitätseffekt hätte dies zu 178.712 zusätzlichen Arbeitsplätzen führen müssen...

Die privaten Banken zum Thema „Gewinn“ Gute Unternehmer-Gewinne sind auch gut für den Arbeitsmarkt

Die deutschen Unternehmen verdienen wieder besser - derzeit pro umgesetzter Mark im Durchschnitt etwas über zwei Pfennig.

Die Zwei vor dem Komma ist bescheiden und erfreulich zugleich. Bescheiden, weil sie nicht ausreicht, die chronische Kapital-Schwäche...



Wir privaten Banken meinen: Gewinne und Gewinnerwartungen sind wichtige Voraussetzungen für unternehmerische Investitionsentscheidungen.

Bundesverband deutscher Banken. Die Privatunternehmen der Kreditwirtschaft: Großbanken, Regionalbanken, Privatbankiers, Hypothekenbanken.

Briefe an DIE WELT

DIE WELT, Godesberger Allee 99, Postfach 200 866, 5300 Bonn 2, Tel. 0228/30 41, Telex 8 85 714

Alterssicherungssysteme

„Die Vollversorgung durch den Staat ist überholt“; WELT vom 28. September und „Der falsche Weg“; WELT vom 27. September

Sehr geehrte Damen und Herren, werden wir es jemals erleben, daß Politiker, Parteien oder diesen nahe stehende Institute sich Gedanken über die Gesamtheit der „Alterssicherungssysteme in der Bundesrepublik Deutschland“ machen?

Mit einer an Arroganz grenzenden Selbstverständlichkeit werden die Pensionen der Beamten als gesichert betrachtet. Über die aus Steuermitteln bezahlte Zusatzversorgung des öffentlichen Dienstes wird möglichst kein Wort verloren. Aber wieder einmal - und heute ist es ein schwarzer Politiker, womit nun langsam alle politischen Färbungen zu Wort kommen - wird über die Renten aus der gesetzlichen Sozialversicherung nachgedacht. Wie immer bei diesen Farbspiele sind die Zahlen- und Wertangaben weitgehend unschuldig-weiß!

Ich erhalte als ehemaliger angestellter Erwerbstätiger nach 43 Berufs- und Beitragsjahren (davon 25 Jahre höchste Beitragsstufe) eine Rente von 57 Prozent meines letzten Nettoverdienstes. Was hätte ich eigentlich noch tun müssen, um wenigstens den

„Durchschnitt von 64 Prozent“ zu erreichen? Nun heißt aber „Durchschnitt“ doch mathematisch, es muß auch noch eine höhere Marke erreichbar sein (!) Wo aber liegt diese? Liegt schließlich doch der absolut überhöhteste Höchstbetrag bei der gesetzlichen Rentenversicherung gerade dort (2600 Mark), wo manche Altersversorgung der Staatsdiener gerade beginnt.

Ich weiß nicht, wo diese Weisen aus dem Morgenland der Sozialpolitik ihre Zahlen manchmal hernehmen. Wenn es auch pathetisch klingt - man ist geneigt zu sagen: Herr, vergib ihnen, denn sie wissen nicht, was sie reden. Wenn auch natürlich, so ist es doch immer wieder bedauerlich, daß die Journalisten keine persönlichen Erfahrungen zum Rentenbezug haben, und sie daher solche Angaben der Sozialgötter mehr oder weniger unprüfbar in ihre Artikel übernehmen müssen.

Da ich Beiträge bezahlt habe, brauche ich mich auch nicht „vom Staat versorgt“ zu fühlen.

Mit freundlichen Grüßen
B. W. Schuwe,
Hamburg 1

Falscher Stellenwert

„Washington: Eine neue Position der Sowjetunion“; WELT vom 5. Oktober

Sie teilen in Ihrem Beitrag mit, daß der US-Außenminister Shultz erklärte, daß mit dem Angebot der UdSSR endlich etwas auf dem Tisch läge, über das sich sprechen ließe. Wenn auch Einschränkungen dem Artikel zu entnehmen sind, so kann man den Eindruck gewinnen, daß sich in der weitläufigen wie diffizilen Abrüstungsproblematik etwas bewegt. Es scheint, als täte die Sowjetunion einen Schritt in die „richtige Rich-

tung“. Beobachter, bei denen die Dogmatik der sozialistischen Staatengemeinschaft nicht ins Vergessen geraten ist, können sich hierbei nicht des Eindrucks erwehren, daß den Angeboten der falsche Stellenwert zugeordnet wird.

Sollte die Sowjetunion nun auf einmal zu Konzessionen bereit sein, die einen echten Fortschritt im Bereich der Abrüstungsproblematik darstellen? Sollte sie unter einem ebenso spitzfindigen wie treuen Dogmatiker des Sozialismus, wie Gorbatschow, eine

Maxime des sozialistischen Militarwesens, nämlich die militärische Überlegenheit des Sozialismus gegenüber dem „Imperialismus“ anzustreben (vgl. z. B. Militärdixikon - DDR, Deutscher Militärverlag, S. 202 f.), aufgegeben haben?

Wer erkennt, daß die sozialistische Ideologie einen Wandel, der für solche Konzessionen unabdingbare Voraussetzung wäre, nicht vorzuweisen hat, muß folgern, daß es der Sowjetunion nicht um einen Schritt in die „richtige Richtung“ geht, sondern um die Sicherung der bestehenden militärischen Übermacht.

Diese Tatsache geht auch durch den Umstand erhellend, daß das sowjetische Angebot an die Einstellung der SDI-Forschung gekoppelt wird. Ein Abwehrsystem, das den erfolgreichen Einsatz von Atomwaffen verhindern könnte, ist für einen Beobachter, der gegen jeglichen Einsatz von strategischen Waffen ist, begrüßenswert, sofern nicht nur eine Seite hierüber verfügt.

Ein Angebot der Sowjetunion, das mehr als ein taktischer Zug wäre, hätte folglich auf eine Zusammenarbeit mit den USA im Bereich eines solchen Abwehrsystems drängen müssen. So aber muß man befürchten, daß die UdSSR im Sinne der oben aufgeführten sozialistischen Militärmaxime einen potentiellen Vorsprung im Bereich eines weltraumgestützten Abwehrsystems sichern will. Sollte diese Befürchtung zutreffen, so dürfte eine weitere Eskalation der Rüstungsspirale folgen.

Detlef Seif,
Weilerswist 4

Wort des Tages

„Die Wahrheit gleicht dem Himmel und die Meinung den Wolken.“
Joseph Joubert, französischer Moralist (1754-1834)

Notwendige Diskussion

„Sind die Asylanträge der Juden von heute?“; WELT vom 14./15. September

R. Seligmann wird mit seinem Machwerk zu meinem Film „Schatten der Zukunft“ wieder dem Inhalt noch den Intentionen meines Films gerecht.

So schreibt Herr Seligmann nach „rhetorischen Eingangsfragen“ über die Mitverantwortlichkeit der Deutschen im Israel-Palästina-Konflikt würde Anat in Israel „schiefer pausenlos mit der Frage konfrontiert: Wo warst Du (als das Unrecht an unserem Volk geschah)?“ Diese Frage wird in dem Film von Palästinensern oder anderen nicht gestellt, weil sie absurd ist. Anat ist mit 30 Jahren viel zu jung für diesen Schuldvorwurf, und sie beklagt im Film im ergreifenden Schlußgespräch mit ihrem Vater gerade dessen Versäumnis, ihr in der Jugend nichts über die Palästinenser gesagt zu haben.

Weiter schreibt Herr Seligmann, daß „das monotone, im Duett von Foad und Anat vorgetragene Lied vom israelischen Unrecht wird immer wieder unterbrochen von Dokumentareinblendungen, aus dem Zusammenhang gerissenen Zitaten sowie Elegien über angeblich von Israel diskriminierte und gefolterte Palästinenser. Das ideologische Ziel... die Israelis seien die neuen Nazis...“. Auch das ist - falsch dargestellt. In dem Teil des Films, in dem Anat und Foad zusammen oder allein Israel-Palästina bereisen, gibt es nur drei Dokumentareinblendungen, das bei einer Länge dieses Teils von 60 Minuten. Diese Archibilder sind a) Sequenzen der frühen zionistischen Besiedlung Palästinas, b) Bilder jüdischer Vertreibung und Vernichtung, des Besuchs und der Kollaboration des Großmufti von Jerusalem mit Hitler in Berlin und UNO-Teilungsvorstellung, sowie c) Bilder vom Bäumeplanzen in Falilaa in den ersten Jahren nach der Staatsgründung. Schon die Aufzählung dieser unterschiedlichen Materialien zeigt, daß das angebliche Ziel der Gleichsetzung von Israelis mit den Nazis nicht möglich ist.

Es finden sich dort auch keine Zitate. Im ganzen Film gibt es nur zwei, in der Exposition, am Anfang ein Zitat von Elias Canetti über die Vorliebe der Deutschen zum Wald und den Satz von Nahum Goldmann „Ohne Auschwitz kein Israel“. Auch Elegien über angeblich gefolterte Palästinenser kommen im Film nicht vor. Im Expositionsteil kommt ein Palästinenser zu Wort, der u. a. über seine Folterung im Gefängnis spricht. Daß Folterungen in israelischen Gefängnissen geschehen, ist eine traurige Tatsache, die durch Berichte von Amnesty International und der israelischen Presse mehrfach dargestellt wurden.

Gleich im nächsten Kapitel von Herrn Seligmann geht es falsch weiter. „Zu Leichenbergen von im KZ ermordeten Juden ertönt nicht „der Kommentar: Die Deutschen haben unendliches Leid über viele Völker gebracht...“, sondern dieser Kommentar kommt später zu Bildern von den befreiten Kindern von Auschwitz, als sie anklagend die mit Nummern tätowierten Arme der Kamera, dem Zuschauer entgegenstrecken. Der Kommentar zu den Leichenbergen lautet: „Mein Vater hatte mich in einen Film mitgenommen, der mich über den Zweiten Weltkrieg aufklären sollte. Er hat ihn auch mitmachen müssen, es hätte keine andere Wahl gegeben, sagte er. Einige Bilder lassen mich seitdem nicht mehr los. Wie war es möglich, warum haben meine Eltern nichts gewußt, warum sich nicht gewehrt?“

Auch die nächste Szenenfolge über Ariel Sharon und die Flüchtlingslager Sabra und Chatila ist falsch dargestellt, die Szenenfolge ist genau umgekehrt. Allerdings ist es tatsächlich die Intention dieser Bilder, auf einen Mitverantwortlichen für den Libanonkrieg hinzuweisen, und ihn als einen gefährlichen Machtpolitiker darzustellen, so wird er auch in Israel von denkenden Menschen empfunden.

Die nächste Szenenbeschreibung ist wieder falsch, diesmal allerdings mit einer interessanten Fehlleistung

verbunden. Er behauptet, daß mein Film darstelle, daß die palästinensischen Asylanträge nicht durch die Friedlichstraße nach West-Berlin kommen könnten. Das Gegenteil sagt der Film. In meinem Kommentar heißt es: „1937, Bahnhof Friedrichstraße. Jüdische Jugendliche reisen nach Palästina ab. Sie konnten noch rechtzeitig entkommen. Solche erwartungsvollen Gesichter findet man heute bei Palästinensern, wenn sie über Bahnhof Friedrichstraße nach West-Berlin kommen.“ Die traurige Ironie deutscher Politik über den Eisernen Vorhang hinweg will es nun, daß durch Absprachen zwischen West und Ost Asylanträge ohne Visum nicht mehr in die DDR zum Zweck des Transits in die Bundesrepublik Deutschland einreisen dürfen.

Von der Behauptung des „filmenden Demagogen“ bleibt bislang nichts übrig, im Gegenteil, der erhobene Stein fällt auf den zurück, der ihn erhoben hat.

Das hat ja Tradition bei uns. Herr Dahlhaus, ein Direktor der Bundeszentrale für politische Bildung, von Beruf Kaufmann, protestiert schon seit Monaten gegen meinen Film, obwohl er ihn nicht gesehen hat.

Ich bin sehr an einer Auseinandersetzung über meinen Film interessiert, auch gerade von jüdischer Seite. Diese muß sich mit dem Phänomen auseinandersetzen, daß der Film in der Drehbuch- und Realisierungsphase durch ein breites Spektrum gesellschaftlicher Kontrolle gegangen ist, daß der Film nach der Fertigstellung hauptsächlich bei der Fachkritik und beim Publikum, dort wo man noch etwas erreichen kann, auf positive Resonanz stößt. Ich meine nicht die absurde wie unbeweisbare Ovation von „Links und Rechts“ nach der Premiere in Frankfurt, sondern die vielen kleinen Vorführungen, Diskussionen, die ich und andere Mitwirkende am Film bislang hatten. Ganz zu schweigen von dem höchsten Prädikat der Filmbewertungsstelle der Länder unter Vorsitz des langjährigen Leiters der Evangelischen Filmarbeit, Dr. Albrecht, der Einladung zum Filmfestival in Haifa, dem Urteil

einer Überlebenden von Auschwitz, daß dieser Film Hunderttausende in Israel interessiere, daß er dort ins Schwarze treffe.

Die Palästinenser sind nicht die Juden von heute, der Film will gegen eine verbreitete Mentalität arbeiten, daß man einen dicken Schlufstrich unter das Kapitel des Nationalsozialismus machen könne. Dies gilt weder für die Generation der Täter noch für die Generation der Täter noch für die jüdischen Soche Schaden an, er blockiert eine dringend notwendige Diskussion, zu der ich immer wieder und trotz alledem bereit bin.

Mit freundlichen Grüßen
Wolfgang Bergmann,
München

Leistungswille

„Jede und Zeitgeist“; WELT vom 5. Oktober

Sehr geehrte Damen und Herren, in Ihrem Artikel heißt es in einem Abschnitt: „In einer Zeit, in der Siebzehnjährige gemeinsam von no future sprechen, in der viele dieser Altersklasse Leistung als unzureichend und unzeitgemäß abtun.“

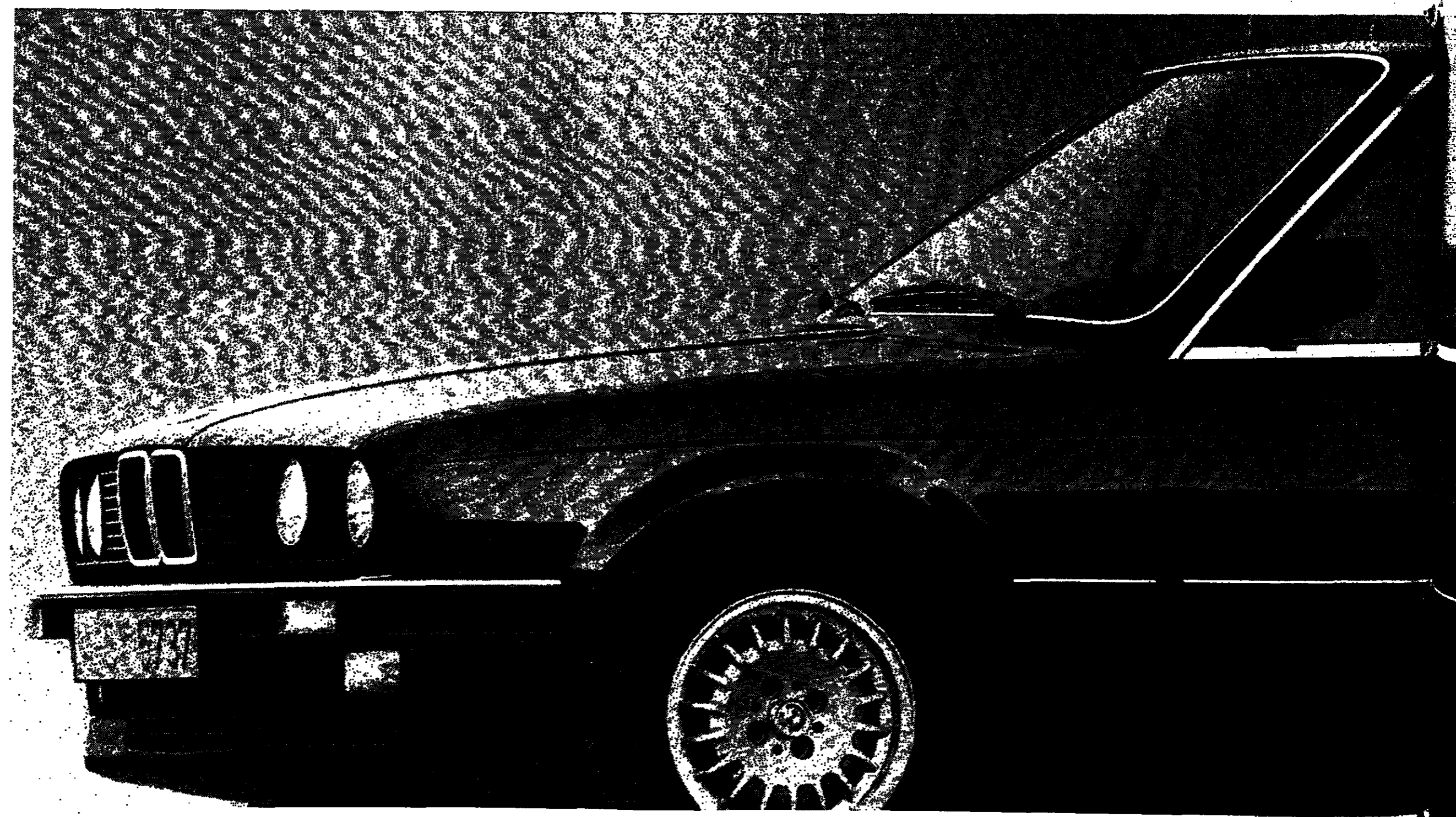
Ich glaube, daß man diesen Satz nicht unkommentiert stehen lassen kann, finden sich in ihm doch alle Floskeln von der „faulen Jugend“ und der „besseren alten Generation“ wieder.

Die meisten Jugendlichen fallen nicht auf die „No-future-Parolen“ bestimmter Parteien herein, sind bereit, Leistung zu bringen und die Zukunft in die Hand zu nehmen. Verfallen Sie nicht in einen Pessimismus, der ja auch sonst nicht Ihre Botschaft ist, und sehen Sie den Tatsachen ins Auge!

Sicher wächst eine Generation heran, die im Wohlstand groß geworden ist, nur hat diese Tatsache nicht zu bedeuten, daß wir diesen kampflösen entweichen lassen.

Mit freundlichen Grüßen
Oliver Kaiser,
Dissen

(So alt wie Boris Becker, aber ein schlechter Tennisspieler.)



Die neue BMW 3er Reihe. Sie können jetzt höchste Ansprüche so individuell verwirklichen wie nie zuvor und nirgends sonst

هذا من الأصل

Zauberwort „Asyl“

In dem weltbekannten Märchen „All Baba und die vierzig Räuber“ öffnet sich der Berg mit der Schatzhöhle für jeden, der die Worte „Sesam, öffne Dich!“ ausspricht.

Der Gesetzgeber hat es so eingerichtet, daß die Bundesrepublik Deutschland jedem Ausländer offensteht, der das Zauberwort „Asyl“ ausspricht. Ein Asylant erhält kostenlos das, was jeder arbeitsfähige deutsche Bundesbürger sich mühsam erarbeiten muß: Wohnung, Nahrung, Kleidung, umfassende Hilfe des Staates.

Ausländer, die im eigenen Land diese Glücksgüter nicht erlangen können, pilgern jetzt zu uns mit der Behauptung, „politisch verfolgt“ zu sein.

Man kann unserem Gesetzgeber nicht den Vorwurf ersparen, daß er unklug gehandelt hat. Hat er nicht durch ungeschickte Wahl seiner Worte die Notleidenden des ganzen Erdballs dazu verführt, die Bundesrepublik Deutschland zum Ziel einer Völkerwanderung zu machen?

Sind nicht die deutschen Staatsbürger gegen ihren Willen zu einer Wohlhabigkeit verdammt, die weit über die finanzielle Leistungsfähigkeit unseres Staates hinausgeht? Wir

können nur wenigen helfen, nicht aber den vielen Millionen Hilfsbedürftigen in aller Welt. Die steigende Flut der Asylanten hat inzwischen Bund, Länder, Stadt- und Landgemeinden in kaum noch zu meisternde Schwierigkeiten gebracht. Der jährliche Kostenaufwand geht in die Milliarden. Das kann man auf die Dauer unserer Bevölkerung nicht zumuten. Unsere Medien prangern - bisher vergeblich - die sich anbahnenden katastrophalen Zustände an.

Worauf warten unsere Volksvertreter eigentlich noch? Ist etwa die im Parlament versammelte geistige Elite unseres Volkes außerstande, geeignete Maßnahmen zu finden, um dem Mißbrauch des Asylgedankens Einhalt zu gebieten? Will man anderen die Initiative überlassen? Unsere Volksvertretung hat sich schon viele Jahre an einer Entscheidung vorbeigedrückt, die überfällig ist. Liegt nicht bereits ein Notstand vor, der die zeitweilige Außerkräftsetzung der Asylbestimmung des Grundgesetzes rechtfertigt?

Karl Lossen, Bonn

Überreaktion von Lacoste

Sehr geehrter Herr Kageneck, es ist schon schrecklich genug, daß gewaltlose Umweltschützer mit RAF-Methoden bekämpft werden und auch Menschenleben den Geheimdiensten gleichgültig sind, wenn es um die Durchsetzung ihrer Ziele geht, zum Beispiel: Greenpeace mit der „Rainbow Warrior“ von der Protestfahrt gegen die französischen Atomwaffentests auf Moruroa abzuhalten.

Wenn Sie genauer recherchiert haben, dürfte Ihnen auch bekannt sein, daß nur durch einen Zufall bei dem Anschlag auf die „Rainbow Warrior“ nicht die ganze Crew des Schiffes getötet wurde.

Deshalb ist es mir unverständlich, daß Sie den Chef des Geheimdien-

stes, Herrn Pierre Lacoste, derart in Schutz nehmen, daß Sie von Ehrenrettung sprechen und die „Greenpeace-Jünger“, wie Sie sich ausdrücken, als die eigentlichen Schuldigen der Affäre hinstellen. Auch ist es eine Lüge, daß Greenpeace nur gegen die Atomwaffentests Frankreichs protestiert.

In Wahrheit kämpft Greenpeace seit 1971 gegen die Atomtests der Amerikaner, Franzosen, Engländer und Sowjets. Die sogenannte „Einäugigkeit“ von Greenpeace dürfte somit keine Entschuldigung für die „Überreaktion“ von Herrn Pierre Lacoste darstellen.

Mit freundlichen Grüßen
Jasmine Glaser, Waldmohr

STIFTUNG

Der 1983 vom früheren Bundespräsidenten Dr. Karl Carstens und seiner Ehefrau Dr. med. Veronika Carstens gegründete Verein „Natur und Medizin e. V.“ - Fördergemeinschaft für Erfahrungshelkunder - vergibt für das Jahr 1985 erstmals den mit 10 000 Mark dotierten „Dr. Veronika-Carstens-Preis für Erfahrungshelkunde“. Mit dem Preis soll die wissenschaftliche Begründung der Erfahrungshelkunde gefördert werden. Der Preis wird für besondere wissenschaftliche Leistungen auf dem Gebiet der Erfahrungshelkunde verliehen, die einen bedeutenden Beitrag zur verstärkten Einbeziehung von Naturheilverfahren in die Forschung, in die ärztliche Ausbildung oder in die therapeutische Praxis darstellen. Vorschlagsberechtigt für den Preis sind Wissenschaftler, Ärzte sowie Wissenschaftsjournalisten, die auf dem Gebiet der Medizinberichterstattung ausgewiesen sind.

GEBURTSTAG

Franz Lenze feiert am Sonntag in seiner Wahlheimat München seinen 75. Geburtstag. Der gebürtige Sauerländer war in den Jahren 1953 bis 1972 stets der mit einem sehr hohen Stimmenanteil gewählte Abgeordnete des Wahlkreises 121 (Olpel-Meschede) im Bundestag. Er kam 1957 in den Auswärtigen Ausschuss und wurde Verbindungsmann zwischen den Verteidigungsausschüssen des Bundestages und der Parlamentarischen Versammlung der Westeuropäischen Union. In der Beratenden Versammlung des Europarates war er als stellvertretender Fraktionschef der Christlichen Demokraten und als Vizepräsident des Ausschusses für Kommunalpolitik tätig. Zudem führte Lenze von 1950 bis 1968 den CDU-Bezirksverband Sauer-/Siegerland an und war in den Vorständen der CDU Westfalen und der Kommunalpolitischen Vereinigung der CDU von Nordrhein-Westfalen. Außerdem gehörte er zu den

AUSWÄRTIGES AMT

Joseph-Richard Vogel, bisher deutscher Generalkonsul in Houston, Texas, wird Botschafter in Trinidad und Tobago. Mit Übernahme dieses Postens gehört Vogel zu den deutschen Diplomaten mit dem „größten diplomatischen Bauchladen“ im Auswärtigen Amt. Für Botschafter Vogel geschrieben wurden dieser Tage auch die Beglaubigungsschreiben für Antigua, Barbados, Barbuda, Dominica, Grenada, Guyana, Nevis, St. Christoph, St. Lucia und St. Vincent. Der Berliner, Jahrgang 1936, Jurist, ist seit 1962 im Auswärtigen Amt tätig. Er war unter anderem an den Generalkonsulaten in Chicago und Recife (Brasilien) tätig sowie in Hongkong. Sein Vorgänger in Trinidad und Tobago, Botschafter Dr. Johannes Reitberger, wurde Generalkonsul in Marseille.

AUSZEICHNUNGEN

Als erster deutscher Wissenschaftler erhielt Professor Dr. Tilo Pfeifer den „Distinguished Service Award“, eine Auszeichnung der 1959 in Budapest gegründeten Internationalen Meßtechnischen Konföderation (IMEKO). Professor Pfeifer leitet die Abteilung Meßtechnik im Laboratorium für Werkzeugmaschinen- und Betriebslehre der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen. Mit der Auszeichnung würdigt die IMEKO die Bemühungen Professor Pfeifers um die internationale Kooperation auf dem Gebiet der Meßtechnik.

Volker König aus Wedel bei Hamburg erhält für seine Verdienste um die Entwicklung von zahlreichen Behindertenhilfen den mit 12 000 Mark dotierten ersten Hauptpreis des Hamburger Senator-Neumann-Preises. Der 40jährige Ingenieur, der vor

Personalien

17 Jahren durch Diabetes sein Augenlicht verlor, hat unter anderem eine „sprechende Schreibmaschine“, Blindenbücher zum Abtasten und Blindentastführer für den Hamburger „Michel“ und den Lübecker Dom entwickelt. Die alle vier Jahre für Verbesserungen im sozialen Bereich verliehene Auszeichnung wird am Freitag durch den Ersten Bürgermeister der Hansestadt, Klaus von Dohnanyi, überreicht.

VERNISSAGE

Detlef K. Peters, Pressereferent in der Bayerischen Vertretung in Bonn, macht zur Zeit mit einer bemerkenswerten Bilderausstellung im Bonner Presseclub Schlagzeilen: In dem Journalistenclub zeigt er seine konstruktivistischen Bilder, die zwischen 1970 und 1981 in New York entstanden, wo Peters zuletzt als Konsul am Generalkonsulat tätig war. In New York hatte seinerzeit auch der dortige UNO-Botschafter und spätere Präsident der 35. UN-Vollversammlung, Rüdiger von Wechmar, zwei Peters-Bilder für sein Arbeitszimmer erhalten, zu einem Symbolpreis für einen Dollar pro Stück. Die beiden Gemälde, Titel „Die schwarze Wolke“ und „Der goldene Mond“, beließ von Wechmar, heute Botschafter in London, im UNO-Besitz.

UNIVERSITÄT

Professor Dr. Klaus Görtzler wird ab dem Wintersemester 1985/86 gemeinsam mit den bereits am Institut für Pharmazeutische Chemie an der Technischen Universität Carolin Wilhelmina zu Braunschweig arbeitenden Hochschullehrern das Fach Pharmazeutische Chemie in Lehre und Forschung vertreten. Professor Görtzler war im September an den Lehrstuhl berufen worden. Görtzler, 1940 als Sohn eines Pfarrers in Guben in der Niederlausitz geboren, verlor infolge der Wirren des Zweiten Weltkrieges früh seine Eltern. Er wuchs in Berlin auf, wo er sein Abitur ablegte und nach einer zweijährigen Praktikantzeit, die er an einer Krankenhaus- und öffentlichen Apotheke ableistete, von 1961 bis 1964 Pharmazie studierte. Nach seiner Doktorarbeit und einer Assistentenzeit an der Freien Universität Berlin habilitierte er sich 1976 für das Fach

Brosche, die eine Katze (Mieze) darstellt.

VERÄNDERUNG

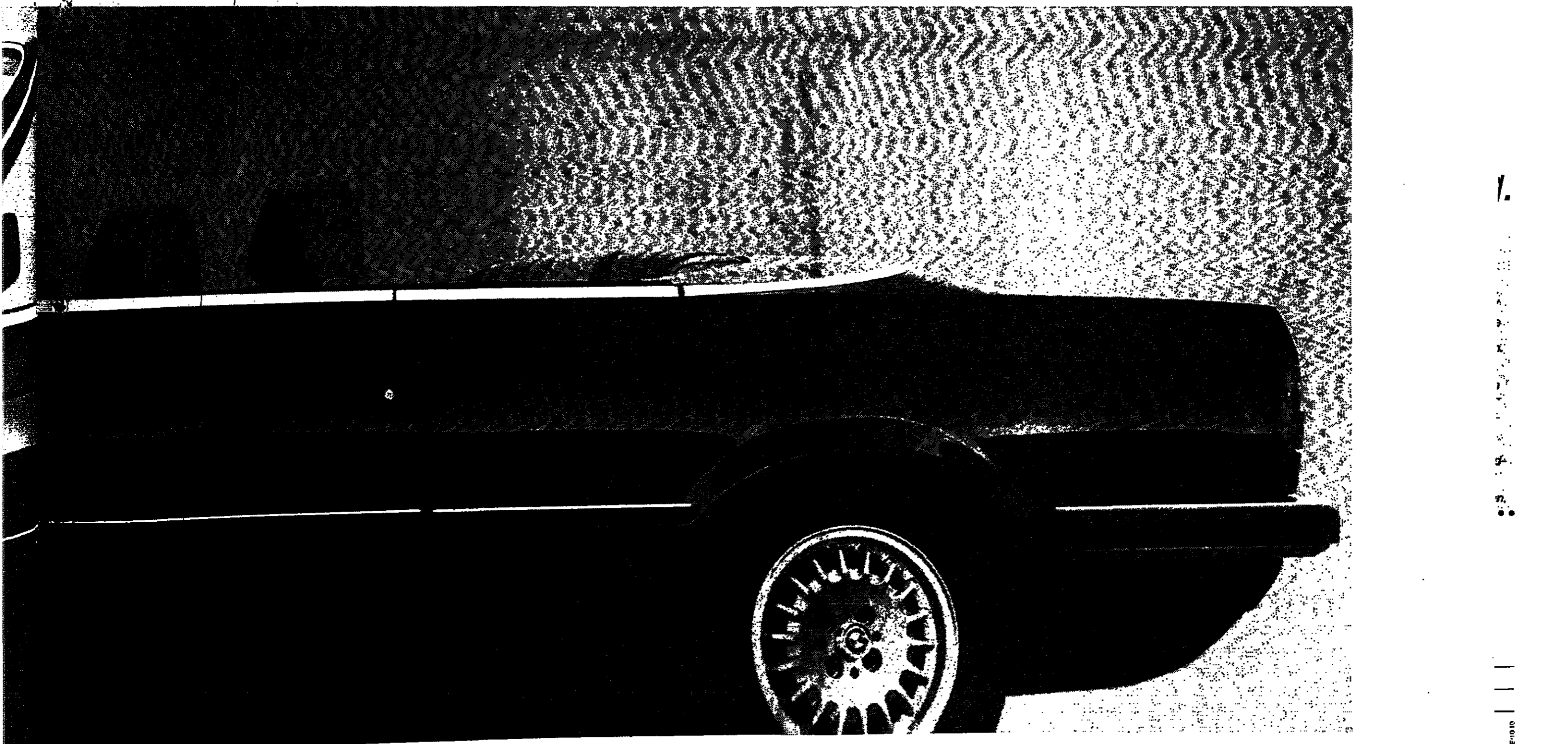
Die Medizinisch-Pharmazeutische Studiengesellschaft e. V. (MPS) - Vereinigung Forschender Unternehmen der Arzneimittelindustrie und die Geschäftsführung der Paul-Martini-Stiftung (PMS) in Mainz haben als neuen Hauptgeschäftsführer Professor Dr. Frank E. Münnich berufen. Professor Münnich übernimmt das Amt von Professor Dr. Helmut Kleinsorge, der in den Ruhestand getreten ist. Professor Münnich (geboren 1937) hat in Heidelberg Volkswirtschaft studiert mit den Schwerpunkten in Wirtschaftstheorie, empirischer Wirtschaftsforschung und Statistik.

Mit der „Silbernen Akademie“

den Preis der Kinderakademie Hofgeismar ist die deutsche Journalistin, Feuilletonistin und Kinderbuchautorin Irina Korschunow aus München ausgezeichnet worden. Sie erhielt diesen Preis nicht nur als Autorin zahlreicher Kinderbücher, sondern auch als engagierte Förderin der Idee der Kinderakademie. Die Auszeichnung besteht aus einer silbernen

Pharmazeutische Chemie. Ein Schwerpunkt seiner Forschungsarbeit bildet die Entwicklung von Arzneimitteln gegen allergisch auftretendes Asthma. Darüber hinaus ist Professor Görtzler maßgeblich an der Erarbeitung eines neuen Arzneibuches beteiligt.

Paul Nitsche, Dirigent und Musikpädagoge, ist im Alter von 76 Jahren in Bergisch-Gladbach verstorben. Der gebürtige Lothringer genöß als Fachmann für Stimmbildung den Rang einer internationalen Kapazität, und seine Publikationen „Pflege der Kinderstimme“ und „Stimmbildung und Stimmpflege in der Schule“ gelten als Standardwerke, die in mehrere Sprachen übersetzt wurden. Den Hören des Westdeutschen Rundfunks war Nitsches Stimme seit Jahren aus der Schulfunksendung „Wir singen“ und aus der Volksmusiksendung „Singt mit uns“ vertraut. Für regelmäßige aktive Teilnahme an den internationalen Kursen für Musikerziehung in Salzburg wurde Nitsche 1982 von der österreichischen Bundesregierung zum Professor ernannt. Bis zu seinem Tod leitete er die Chorgemeinschaft Bergisch-Gladbach, mit der er viele Tourneen in westeuropäische Staaten unternommen hatte.



Mit einer Produktion von fast 300.000 Automobilen in den letzten 12 Monaten sind die BMW der 3er Reihe die mit Abstand erfolgreichsten kompakten Qualitäts-Limousinen.

Einer der Gründe: die Individualität, die diese Baureihe bereits bisher ermöglichte. Jetzt haben wir diesen Vorteil noch einmal deutlich gesteigert.

Es gibt kein annähernd vergleichbares Angebot, wenn man die Vielfalt der Möglichkeiten betrachtet, ein Automobil genauso als Maßanzug zu wählen zu können: professionelle High-Perfor-

Allrad-Zukunfts-Technologie, Cabrio-Faszination, Diesel-6-Zylinder-Kultur, 11 Fahrzeugmodelle mit insgesamt 9 Leistungs- und Hubraum-Alternativen - von 1,8 bis 2,7 l, von 63 kW/86 PS bis 147 kW/200 PS.

Kenntnis zeigt sich weniger darin, daß Sie ein erstklassiges Automobil fahren. Sondern vielmehr darin, daß Sie das für Sie individuell richtige wählen.

Die BMW der 3er Reihe. Kauf, Finanzierung, Leasing - Ihr BMW Händler ist immer der richtige Partner.

Coupon

Wenn Sie uns den ausgefüllten Coupon schicken, erhalten Sie ausführliche Informationen. Und wenn Sie es wünschen, macht Ihnen Ihr BMW Händler in Kürze einen Terminvorschlag für eine Probefahrt.

Ich interessiere mich für

316 318i 318i Kat. 324d 320i

325e (Kat.) 325i 325i Cabrio

325i Allrad M3 M3 Kat.

Ich möchte das genannte Modell persönlich kennenlernen.

BMW AG, Kundeninformation CHC, Leuchtenbergweg 20, 8000 München 80

Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____

2004022

BMW in Brix + 20900.07

BMW - aus Freude am Fahren



London weist Gorbatschows Vorstoß zurück

gtn. Blackpool
Großbritanniens Verteidigungsminister Michael Heseltine wies auf dem Kongress seiner konservativen Partei...

Turgut Özals Schonfrist neigt sich dem Ende zu

Stabile Wirtschaftslage / Zwischenbilanz / Land im Umbruch

E. ANTONAROS, Athen
„Innerhalb von einhalb Jahren haben wir Änderungen vorgenommen, an die sich keine bisherige Regierung herangewagt hätte.“

sammlung verfügt zwar die „Mutterlandspartei“ über 208 von 400 Mandaten und wird voraussichtlich bis zum Ende der fünfjährigen Legislaturperiode ungestört regieren können.

Aber auch auf der linken Seite hat sich eine nennenswerte Opposition gegen Özal formiert. Kürzlich haben die obersten Gremien der in der Kammer mit 100 zu 12 Abgeordneten vertretenen „Populationspartei“ und der außerparlamentarischen „Sojdep“ eine Fusion beschlossen.

Dieses für den Regierungschef nicht gerade erfreuliche Umfrageergebnis bedeutet nicht, daß die Linksparteien dem Durchschnittswähler attraktiver als die jetzige Regierungspartei erscheinen.

Strauß: Peking stellt neue Weichen

Der CSU-Vorsitzende sieht große Chancen für wirtschaftliche Kooperation / WELT-Interview

DW, Peking
Auf wirtschaftlichem wie militärischem Gebiet zeichnen sich in der Volksrepublik China neue Weichenstellungen ab.

WELT: Sie haben bei Ihrem Besuch in Qingdao in Ihren Reden mehrmals die deutsch-chinesische Vergangenheit erwähnt und dabei auf die deutschen Leistungen während der Kolonialzeit hingewiesen.

Strauß: Im ersten Teil meiner diesjährigen Chinareise, in Peking, habe ich im Gespräch erlebt, daß die chinesischen Gastgeber selbst auf die deutsche Vergangenheit hingewiesen haben, die ich im zweiten Teil meiner Reise in Qingdao antrat.

WELT: Sie sind bei Ihren vier Besuchen in China mit den bedeutendsten chinesischen Politikern zusammengetroffen.

Strauß: Mao Zedong ist ohne Zweifel eine der großen politischen Gestalten des 20. Jahrhunderts. Er hat die Welt verändert. Leider werden alle Veränderungen der Welt und damit die Weltpolitik mit Blut geschrieben.

WELT: Mao sind auch viele Fehleinschätzungen unterlaufen, und heute wird er doch sehr kritisch bewertet.

ihn bei Gesprächen erwähnt, seine grundlegenden Weichenstellungen hervorhebt. Ich habe sein Bild überlebensgroß in Peking am Platz des Himmlischen Friedens gesehen.

WELT: Zu welchen chinesischen Politikern haben Sie den direktesten Zugang?

Strauß: Deng Xiaoping. Mit ihm habe ich jetzt viermal gesprochen, das erstmal drei Stunden, das zweitemal zwei, und dann jedesmal eine Stunde, wobei lediglich das Programm das Ende des Gesprächs herbeigeführt hat.

WELT: Sie sind bei Ihren vier Besuchen in China mit den bedeutendsten chinesischen Politikern zusammengetroffen.

Strauß: Man soll nicht mehr herauslesen, als der Natur der Sache entspricht. Daß die Chinesen mit ihrem großen Nachbarstaat in erträglichen Beziehungen leben wollen, wird deutlich.

Strauß: Was ist eine moderne bewaffnete Kompanie kann ein vorfindlich ausgerüstetes Regiment vernichtend schlagen.

stärken und auszubauen, sich nicht auf eine Neutralisierung einzulassen. All diese Warnungen würden doch nicht von einer Macht kommen, die sich selber als sojettfreundlich oder als Diener der sowjetischen Interessen verstehen würde.

WELT: China reduziert seine Truppenstärke um eine Million. Gleichzeitig hat es Ende vergangenen Monats erfolgreich den Abschluß einer Trägerrakete von einem U-Boot erprobt.

Strauß: Mittelstreckenraketen einfacher Bauart haben die Chinesen offensichtlich schon lange.

WELT: Würde die angeblich geplante Lagerung von deutschem Atomwaffen in China in Ihren Gesprächen erwähnt?

Strauß: Dieses Thema kann man vergeten. Das ist eine der vielen Phantasien, die bei uns verbreitet worden sind.

WELT: Was war das herausragende Ergebnis, was das bewegendste Erlebnis Ihrer China-Reise?

Zielsicherheit ausgerüstete Truppe kann natürlich eine unbewegliche Massennähe vernichtend schlagen.

Strauß: Bis zu einem gewissen Grade ja. Die Volkskriegs-These wäre dann sozusagen die Ultima ratio.

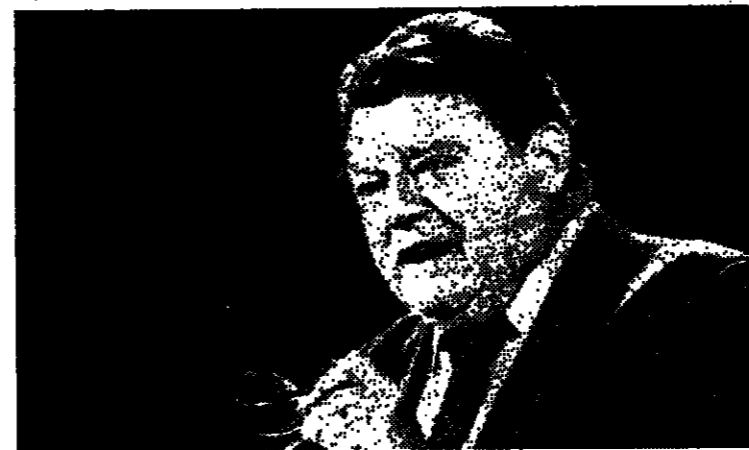
Strauß: Ich habe damals schon widersprochen und darauf hingewiesen, daß die Führer der Sowjetunion ein großes Risiko scheuen.

WELT: Wie schätzen Sie die Möglichkeiten der deutschen Wirtschaft in China ein?

Strauß: Kurzfristig schlecht, mittelfristig gut, langfristig sehr gut. Das heißt, man soll keine kurzfristigen Erwartungen auf rasche Ergebnisse oder gar rasche Profite hin haben.

WELT: Was war das herausragende Ergebnis, was das bewegendste Erlebnis Ihrer China-Reise?

Strauß: Ein bewegendes persönliches Erlebnis war es wieder, diesen witzigen, energischen, geschätzten, alten großen Mann zu erleben: Deng Xiaoping.



Strauß sieht neue Dimensionen. FOTO: RUDOLF DIETRICH

TURKEI

mehr der Fall gewesen ist. Im innenpolitischen Bereich ist das östlichste NATO-Land nach einer mehrjährigen bürgerkriegsähnlichen Periode befriedet worden.

Am deutlichsten ist die Strukturform im Wirtschaftsbereich ausgefallen: Der Wirtschaftsexperte Özal zeigte sich, gelegentlich mit zähneknirschenden Generalien konfrontiert, fest entschlossen, die Allmacht des Staates zu demonstrieren.

Özals Zwischenbilanz nach nur 21 Monaten an der Macht läßt sich tatsächlich sehen. Aber ob die mit Trommelschlag gefeierten und zweifelslos längst fälligen Reformen von Dauer sein werden, ist zur Zeit noch völlig offen.

Nach dreijähriger Militärdiktatur wollten die meisten Türken 1983 Özal eine Chance geben und nahmen seine restriktive Einkommenspolitik, teilweise horrende Preiserhöhungen und höhere Steuern in Kauf.

Diese Schonfrist scheint jetzt allmählich zu Ende zu gehen. Seinerseits kann sich Özal allerdings eine Abkehr von der bisherigen Austeritätspolitik nicht erlauben.

Das Ende der achtziger Jahre wird für die Türkei nicht nur wirtschafts-, sondern auch innenpolitisch von größter Bedeutung und zukunftsweisend sein. Denn 1990 erlischt auch das von den Generalen gegen die Spitzenpolitiker von einstmalig verhängte Betätigungsverbot.

Das Ende der achtziger Jahre wird für die Türkei nicht nur wirtschafts-, sondern auch innenpolitisch von größter Bedeutung und zukunftsweisend sein.

Geistige Klarheit kann man abonnieren.

Bitte: Schneiden Sie hier...
An: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 20, 2000 Hamburg 30

DIE WELT
monatlichen Bezugspreis von DM 26,50 (Ausland 35,-, Luftpost auf Anfrage), anteilige Versand- und Zustelkosten sowie Mehrwertsteuer eingeschlossen.

Formular mit Feldern für Name, Adresse, PLZ, Ort, Beruf, Wohnort, Datum.

Sie haben das Recht, eine Abbestellung innerhalb von 7 Tagen (schriftliche Absendung genügt) schriftlich zu widerrufen bei: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 20, 2000 Hamburg 30

kraft des massiven sowjetischen Nukleararsenals.
Es überraschte ihn nicht, daß Moskau so intensiv versuche, Großbritannien zur Aufgabe dieser Abschreckungswaffe zu bewegen.

DER KOALA-KOMMENTAR:

"Von wegen Intercity-Verbindungen, ein Jumbo-Jet ist doch kein D-Zug, Qantas."

"Den Trick mit den Direktverbindungen von Frankfurt nach sieben australischen Städten habt Ihr wahrscheinlich der Deutschen Bundesbahn abgeguckt."
"Intercity von Kontinent zu Kontinent."
"Europa, Asien, Australien und von dort nach Amerika - und alles im Zweistundentakt."
"Zumindest, was den Anschluß in Singapur oder Sydney betrifft."
"Dabei sind die 747 achtmal schneller als IC."
"Mit Qantas schaffen es deutsche Geschäftsleute jetzt erstmals, in 24 Stunden und 10 Minuten von Frankfurt nach Sydney zu fliegen."
"Ganz zu schweigen von den noch viel kürzeren Flugzeiten nach Perth, Melbourne und Darwin."
"Wir Koalas haben etwas gegen soviel 'deutsche' Pünktlichkeit, Qantas!"



Wiederholungsnummer: 0211 22076, Frankfurt 0211 200 11, Hamburg 0211 200 11, München 089 29 20 71, Wien 0223 57 77 71, Zürich 011 21 44 11, B.N. 21877

QANTAS
DIE AUSTRALISCHE FLUGLINE

Handwritten signature or note at the bottom center.

SCHACH

Kurzer Kampf, aber theoretisch sehr interessant

LUDEK PACHMANN, Bonn

Einen kurzen, aus theoretischer Sicht aber sehr interessanten Kampf gab es in der 13. Partie der Schach-Weltmeisterschaft in Moskau.

Die kommentierte Partie (Weiß Kasparow, Nimzowitsch): Ld4 Sf6, 2.e4 e6, 3.Sc3 Lb4, 4.Sf2...

Schon zum vierten Mal wählte Kasparow diesen weniger üblichen Aufbau. In der 11. Partie machte Karpow keine guten Erfahrungen mit 4...0-0, 5.Lg5 e5, 6.e3. Nun kehrt er zur Fortsetzung der ersten Partie zurück.

4...e5, 5.g3 Sc6(?!), 6.Lg2(?!)... Kritisch für die Bewertung der neuen Variante wäre 6.d5 exd5, 7.cxd5 Se7, 8.d6 Sed5, 9.Ld2 oder 6...Lxc3+ 7.bxc3 Sa5, 8.Dd3.

Die schwarze Stellung macht einen sehr guten Eindruck. Der Doppelbauer c3/c4 ist eine Schwäche der weißen Position. Falls 10.d5, so Sa5! und der Bauer c4 ist schwer zu decken.

10.Le3(!) Sxc3, 11.Dd3 cxd, 12.Sxd4 Se4(!). Mit der Rückgabe des Bauern wird der starke Läufer g2 eliminiert. Schlecht wäre 12...a4, 13.c5! und der Springer kommt auf a4 in Schwierigkeiten, da Sxd5 nach 14.Sxd5 eine Figur verlieren würde.

13.e5(!) Sxd4, 14.Lxd4 b6(!). Schlechter wäre Sd6 wegen 15.Tab1 mit einer starken Angriffsstellung.

15.Lxe4 fxe, 16.Dxe4 La6, 17.cxb axb, 18.De5 Df6, 19.De3 Dh6(!). Der Damentausch führt forciert zum vollen Ausgleich. Falls nun 20.f4, so wäre Weh nach den Zügen Lc4, 21.a3 b5 eher im Nachteil, da der schwarze Läufer die Königsstellung bedrohen kann.

20.Dxb6 gch, 21.Tf1e1 Lc4, 22.a3 b5, 23.Tad1 Td5, 24.Lb2 Td5 - Remis.

FUSSBALL / Ribbecks Arbeit zahlt sich aus: Leverkusen 3:1 in Hamburg

Kritik an der Vergangenheit: „Durch Dettmar Cramer drei Jahre verloren“

ULRICH DOST, Hamburg

Es kommt selten genug vor, daß Erich Ribbeck einmal lächelt. Das Hurra-Geschrei, die wilden Gesten, die plattten Sprüche - all das gehört nicht zum Wesen des Trainers von Bayer 04 Leverkusen. Ribbeck zählt mehr zu den kühlen Analytikern.

Am Dienstagabend im Hamburger Volksparkstadion huschte denn auch nur ein kurzes Lächeln über das Gesicht des Trainers, mehr nicht. Dabei hatte seine Mannschaft den Hamburger SV in einem Nachholspiel der Fußball-Bundesliga mit 3:1 besiegt, wodurch der Sprung auf den fünften Platz der Tabelle gelang. Jubel war dennoch nicht angesagt. Ribbeck: „Auch wenn es in Leverkusen einige nicht hören wollen: Wir waren nicht so stark. Die Mannschaft hat viel zu hektisch gespielt. Gegen die Großen wie Bremen, Gladbach, München und Stuttgart müssen wir uns steigern, wenn wir gut abschneiden wollen.“

Gejubelt - meist zur falschen Zeit - und Sprüche geklopft haben sie in Leverkusen in den letzten drei Jahren genug. Da hieß der Trainer Dettmar Cramer. Der durfte das Geld des Bayer-Werks mit beiden Händen ausgeben, ihm tanzten die Spieler auf der Nase herum, sofern sie dies mit ihren vollen Taschen noch tun konnten. Da war von UEFA-Cup-Plätzen die Rede und von langfristigen Konzepten, die es gar nicht gab. Die Liga rieb sich vernünftig darüber die Hände, daß alles Geld nicht ausreichte, um Erfolg zu haben. Die Millionen-Truppe war nur ein paar Pfennige wert. Erich Ribbeck kämpfte gegen dieses Image an.

Und die Funktionäre machen es sich leichter, die Vergangenheit aufzuarbeiten. Mit dem ersten Auswärtserfolg in Hamburg strichen sie die drei letzten Jahre einfach aus und holten den Knüttel aus dem Sack. Die Schläge gelten Dettmar Cramer und Günter W. Becker, jenem Vorstandsmitglied der Bayer AG, das dafür verantwortlich ist, wieviel Geld das Werk in den Sport steckt. Jürgen Schwericke, selbst zehn Jahre lang Präsident, dann aber von Cramer und Becker ins zweite Glied gedrückt, sieht am Ende des Tunnels wieder helles Licht. In Hamburg machte sich Schwericke, Chef-Jurist des Bayer-

Werkes, zum Wortführer der Vergangenheitskritiker: „Durch Dettmar Cramer haben wir drei Jahre verloren. Der wollte doch immer nur das dicke Geld abholen. Wir waren in der Entwicklung schon viel weiter als Bayer 05 Uerdingen. Die aber wurden Pokalsieger, wir schafften nichts. Das lag an der sogenannten Männerfreundschaft zwischen Cramer und Becker. Becker hätte Cramer doch auch noch fünf Mittelstürmer gekauft.“

Selbst das Bayer-Werk hat Sportchef Becker inzwischen gerügt. Von Hermann-Josef Strenger, dem Vorstandsvorsitzenden der Bayer AG, mußte er sich sagen lassen, er solle künftig das Geld nicht mehr so

per einige Dinge geändert haben. Ribbeck redet nicht nur, sondern setzt das auch um, was er sagt. Cramer redete viel, doch alles blieb beim alten. Cramer wollte stets neue Spieler, Ribbeck hatte nicht einen. Cramer versprach Fans in Leverkusen den offensten Fußball. Aber erst Ribbeck praktizierte ihn.

In Hamburg ließ der frühere DFB-Trainer mit Roman Geschlecht und Alois Reinhardt lediglich zwei Spieler auflaufen, die es reime Abwehrspezialisten zu bezeichnen sind. Alle anderen drängte er eher in die Offensive. Cramer sprach immer davon, den jungen Leuten „im Sog von Was und Bum Kun Tsch“ eine Chance zu geben. Seiten was davon etwas zu sehen. Ribbeck hat in den ersten zehn Spielen mit Drows (18 Jahre), Zanter (20), der derzeit wegen eines Schlisselfebers ausfällt, und Thomas Zechel (20) bereits drei Nachwuchsspieler eingebaut. Gerade Drows und Zechel fielen in Hamburg besonders durch ihre forsche und selbstbewusste Spielweise auf - weil sie auf das Vertrauen des Trainers bauen können.

Was Cramer einfach nicht mehr wahrhaben wollte, weiß Ribbeck: Nur am Geldbeutel sind die Profis zu packen, nur über Disziplin in allen Lebenslagen kommt der Erfolg. Ribbeck führte eine neue Prämienregelung ein. Nur der verdient gut, der immer spielt und gewinnt. Das Absahnen ist in Leverkusen vorbei. Wer zu spät zum Training kommt, zahlt beim ersten Mal 50 Mark in die Mannschaftskasse. Ab dem zweiten Mal sind 100 Mark fällig. Bei Ribbeck gibt es auch nächtliche Kontrollanrufe.

Wenn die Mannschaft bei Abendspielen erst am frühen Morgen in Leverkusen wieder ankam, übernachteten Bast, Schreier und Patzke, die alle in Bochum wohnen, auf Vereinskosten im Ramada-Hotel. Ribbeck hat es ihnen auch erlaubt, aber nur, wenn sie die Rechnung selbst bezahlen. Seitdem fahren die Spieler brav nach Hause. Essen und Getränke wie Cola und Limo, Nudeln und Pommes frites, die dick machen, hat Ribbeck verboten.

Cramer war Weltmeister im Geldausgeben. Ribbeck ist Sparmeister. Bislang hat Ribbeck mehr Erfolg.



Setzt neue Markierungen: Trainer Erich Ribbeck. FOTO: SIMON

STANDPUNKT / Bellevue und Tour de France

Bellevue heißt ein Schloß in Berlin, Sanssouci eines in Potsdam, beide sind mit der Geschichte der deutschen Hauptstadt so eng verbunden wie Spree und Havel mit ihrer Landschaft. Nur zwei kleine Indizien für die historische Tatsache, daß die Stadt sich allem Französischen öffnete und es liebte (und noch immer liebt). 1685 nahm Berlin die Hugenotten auf, die 35 Jahre später schon 20 Prozent der Bevölkerung stellten. 1750 lud sich Friedrich der Große den Philosophen Voltaire ins Haus (und stritt mit ihm). Beispiele, nur kleine Beispiele.

Aber sehr schön mit dem Blick auf 1987, die 750-Jahr-Feier der Stadt und den Plan, die Tour de France deshalb in Berlin starten zu lassen: Bellevue, das heißt „schöne Aussicht“.

Ob nun von hier aus schnurstracks und „ohne Sorge“ nach Sanssouci eingekehrt werden darf, ist die große Frage. Die Tour-Veranstalter haben bei Interessenten schon immer schöne Aussichten genährt (sogar in New York), am Ende aber abgewinkt und ihre wahren Absichten offenbart, ohne Sorge um die Gefühle abgeblitzter Bewerber: Die Konkurrenz im eigenen Lande sollte angestachelt werden, der Ehrgeiz, das Geld aufzubringen, das andere vielleicht zu zahlen bereit wären. Das muß auch der Senat der Stadt wissen, für den Senatsdirektor Karl-Joachim Kleyer erklärte bei einer Bürgerschaft von drei Millionen Mark und einer vorläufigen Kostenübernahme von rund zwei Millionen Mark fällt die Entscheidung zugunsten Berlins.

SPORT-NACHRICHTEN

Ludo Coek gestorben

Antwerpen (dpa) - Der belgische Fußball-Nationalspieler Ludo Coek ist im Alter von 30 Jahren in einem Krankenhaus in Antwerpen an den Verletzungen gestorben, die er sich am Montag bei einem Autounfall zugezogen hatte. Coek, der für den FC Anderlecht spielte, bestritt 46 Länderspiele für Belgien.

80 Fans festgenommen

London (dpa) - 80 randalierende Fans aus London wurden beim Ligaspielfußball zwischen dem FC Southampton und Millwall vorläufig festgenommen. Nach Polizeiangaben hatten etwa 150 Schlächtenbummler auf den Straßen von Southampton Schlägereien angezettelt.

Mikkola verlängerte

Düsseldorf (sid) - Der finnische Weltklasse-Rallyefahrer Hannu Mikkola und sein Befeahrer Arne Hertz haben ihren Vertrag für das Jahr 1986 bei Audi verlängert. Zuvor hatten sich schon Walter Röhrl (Regensburg) und sein Befeahrer Christian Geistdörfer für die neue Rallye-Saison bei Audi verpflichtet.

Juventus - Verona live

Zürich (sid) - Das Spiel der zweiten Runde des Europapokals der Landesmeister zwischen Titelverteidiger Juventus Turin und dem italienischen Meister Hellas Verona wird am 6. November im italienischen Fernsehen live übertragen. Laut Beschluß der Europäischen Fußball-Union (UEFA) muß das Spiel wegen der Tragödie von Brüssel unter Ausschuß der Öffentlichkeit ausgetragen werden.

Sundermann muß zahlen

Straßburg (sid) - Der deutsche Trainer Jürgen Sundermann wurde

TENNIS

Wundersame Heilung

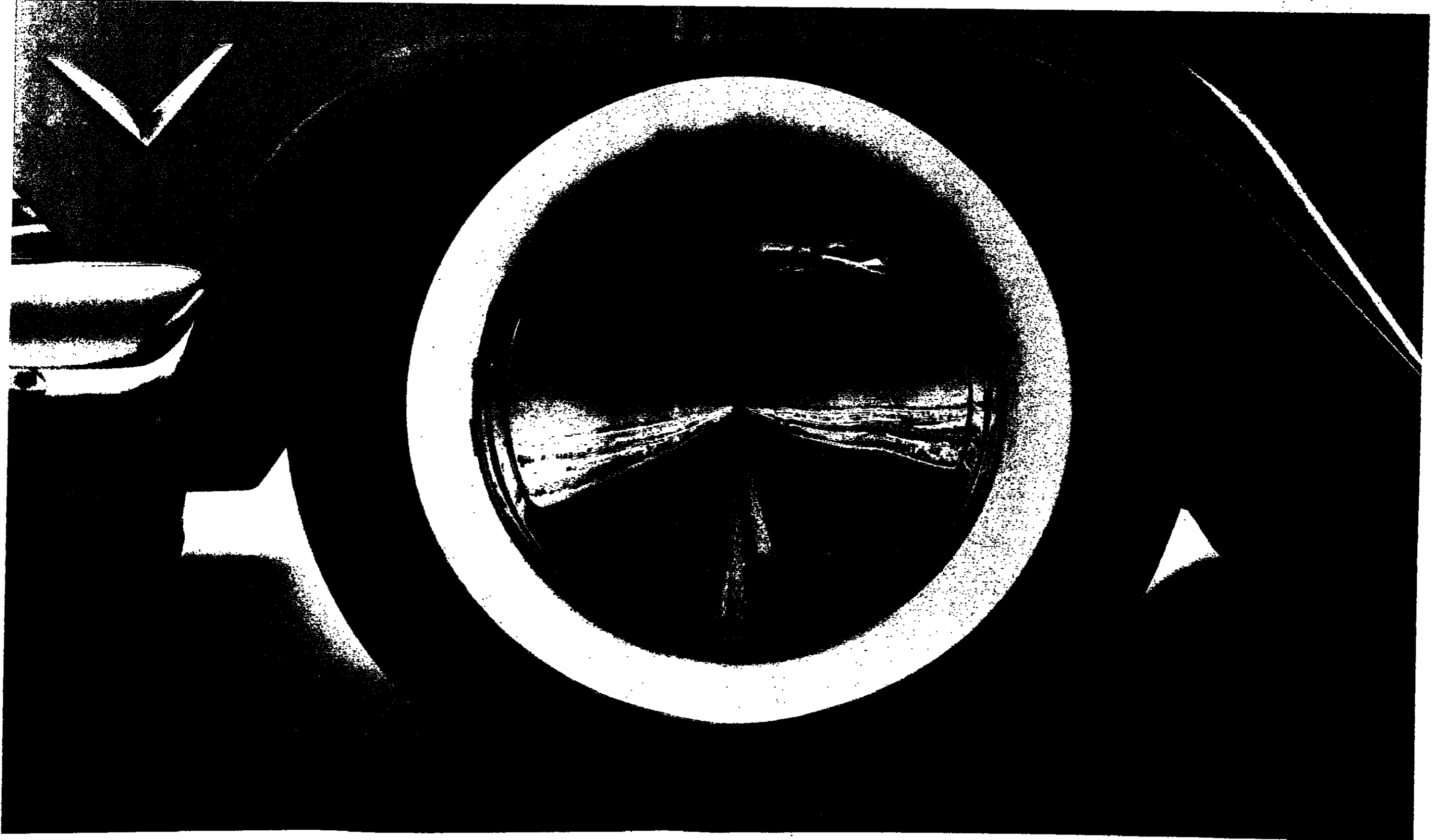
Bei welchem Wunderheiler war er denn wohl in den letzten Tagen? Es geht um Ivan Lendl, Nummer eins der Tennis-Weltrangliste. Vor zehn Tagen konnte er den rechten Schlagarm nicht heben. Eine Nervenentzündung habe stehenden Schmerz vom Ellenbogen aus bis in den kleinen Finger geschickt, sagte er. Deshalb konnte er beim Davispokal-Halbfinale gegen Deutschland nicht im Einzel, also auch nicht gegen Boris Becker antreten. Im Doppel spielte er schwach.

Und nun - welche wundersame Heilung? Beim Schauturnier in East Rutherford (USA) spielte Lendl überaus fit. Er bestieg Jimmy Connors, also den Vierten der Weltrangliste, mit 6:1, 6:2. In diesem kurzen, einseitigen Spiel schlug der verletzte rechte Schlagarm gleich bei neun Aufschlagsassen zu. Im sogenannten Finale trifft Lendl nun (wer hätte das gedacht) auf John McEnroe (6:1, 6:2 gegen Gomez), womit die Schau denn ihren Abschluß findet. Für die vier Spieler liegen 340 000 Dollar bereit. Wie diese Summe verteilt wird, bleibt geheim. Bei Schauturnieren verdient nicht immer der Sieger das meiste. Ist das der Grund für Lendl's Verletzung, hatte er Angst, sein Anteil würde sinken, wenn er gegen Boris Becker in Frankfurt verliert?

ZAHLEN

- FUSSBALL: Bundesliga, Nachholspiele: München - Hannover 6:0 (1:0), Hamburg - Leverkusen 1:3 (0:2) - Junioren-Auswahlspiel (U 18): Israel - Deutschland 1:2. TENNIS: Grand-Preis-Turnier in Toulouse, 1. Runde: Toulouse (Frankreich) - Westphal (Deutschland) 6:0, 6:2; Nastase (Rumänien) - de Minaur (Italien) 6:3, 1:6, 6:3, Smid (CSSR) - Benhabiles (Frankreich) 6:4, 6:0. TISCHTENNIS: Bundesliga, Männer, 7. Spieltag: ATSV Saarbrücken - TTC Alzenau 9:7.

Unser internationales Aufsteigerprogramm für Geschäftsreisende.

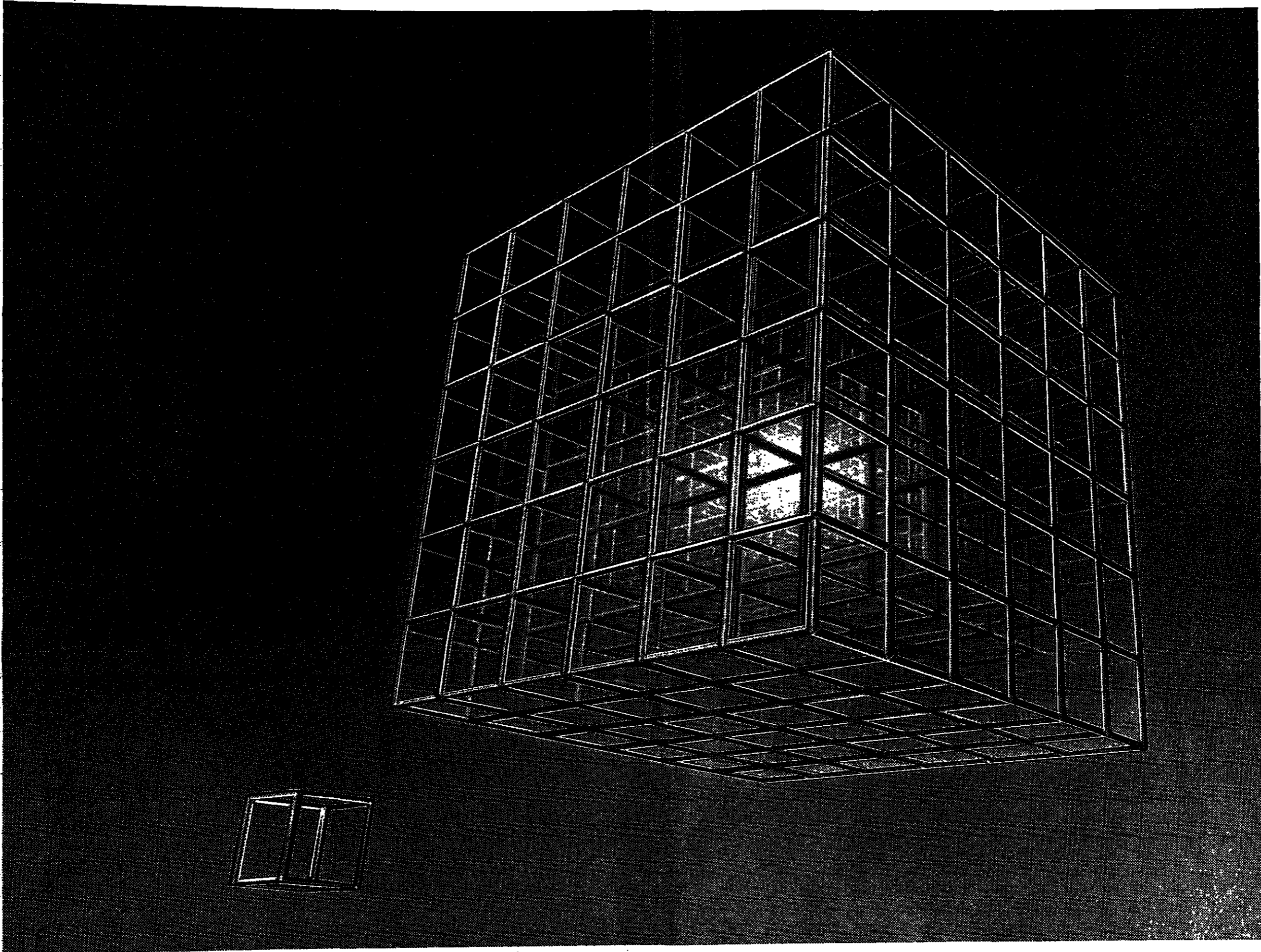


Club, Super Club, First Class, Concorde.

BRITISH AIRWAYS Die Airline

Handwritten note: هكذا من الأصل

SIEMENS



Der kleinste und größte BS2000-Computer von Siemens. Vorgestellt in Mips.

Jetzt war in Zürich Premiere für 11 neue Zentraleinheiten und den neuen PC-2000 des europäischen Betriebssystems BS2000 von Siemens.

Dadurch verdoppelt sich die Zahl der Zentraleinheiten auf 22. Und ihre Leistungsbreite macht gleich drei Sprünge nach oben: Auf rund 11, 15 und 27 Mips (Millionen Instruktionen pro Sekunde). Parallel dazu wird der bisherige Leistungsbereich (0,3 bis 8 Mips) um 7 Leistungsstufen erweitert.

BS2000 ist damit das durchgängigste Betriebssystem in der internationalen Computer-Landschaft: Bei den Zentraleinheiten haben der kleinste und größte BS2000-Computer ein

Leistungsverhältnis von 1:80. Nimmt man den PC-2000 dazu, dann ist die Bandbreite 1:200.

Die Vorteile können Sie sich ohne Computer ausrechnen: Ihre Datenverarbeitung kann wachsen, ohne daß mit neuen, größeren Zentraleinheiten kostspielige Umstellungen notwendig werden. Betriebssystem, Programme und die Erfahrungen Ihrer Mitarbeiter – alles bleibt in der BS2000-Familie.

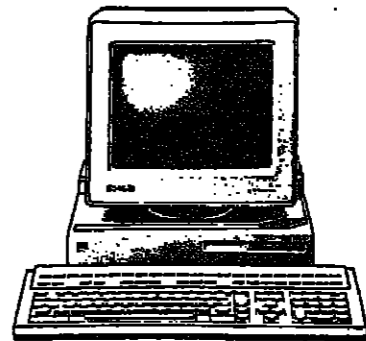
Da Sie davon ausgehen müssen, daß der Bedarf an DV-Kapazität in Ihrem Unternehmen jährlich um 30% bis 50% wächst, ist der Nutzen sehr schnell sechsstellig.

Hinzu kommt, daß Sie nicht ständig Zentraleinheiten austauschen müssen. Die Leistung innerhalb der einzelnen BS2000-Modellreihen läßt sich vielmehr durch Hochrüsten kontinuierlich steigern – um bis zu 400%.

Somit sind Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens bestens gerüstet – auf jeden Fall, was die Datenverarbeitung betrifft.

Wenn Sie mehr darüber wissen wollen, schreiben Sie an Siemens AG, Infoservice 13/1295 Postfach 156, 8510 Fürth.

Aufgaben gibt's überall. Siemens Computer auch.



Zur gleichen Stunde, als gestern in Bonn eine Umfrage veröffentlicht wurde, wonach die Bevölkerung Maßnahmen gegen das Waldsterben

als die nach der Bekämpfung der Arbeitslosigkeit zweitwichtigste Aufgabe betrachtet, legte Bayerns Landwirtschaftsminister Hans Eisenmann

(CSU) im Münchner Landtag die Waldschadensinventur 1985 vor. Zwei gegensätzliche Ergebnisse stehen dabei hervor.

Zerstörung am Berghang - Erholung im Tal

Von PETER SCHMALZ

In den Höhen des Bergwaldes steigen die Schäden in besorgniserregendem Umfang. Laub- und Nadelbäume in tiefer gelegenen Landestellen haben sich dagegen spürbar erholt. Die schadensfreien Flächen im gesamten Raum südlich der Donau mit Ausnahme des Hochgebirges und in den tiefergelegenen Nadelwaldgebieten Nordbayerns haben um 23 100 Hektar zugenommen. Das sind 2,5 Prozent der bayerischen Waldfläche von 2,4 Millionen Hektar. Darüber hinaus ist in fast allen diesen Gebieten ein Rückgang der stärkeren Schäden um knapp 63 000 Hektar zu beobachten.

Für uns ist das ein eindrucksvoller Beweis, daß sich nicht nur schwach geschädigte, sondern auch stärker betroffene Bäume wieder erholen können", kommentiert der Fachminister dieses Resultat, für das er zwei Gründe sieht: mehr Regen und damit günstigere Wachstumsbedingungen für die Bäume und eine besonders in Bayern beachtliche Re-

duzierung der SO₂-Immissionen. Nach einer Untersuchung des bayerischen Umweltministeriums sank im Freistaat der Schwefeldioxid-Ausstoß aus Haushalten, Industrie und Kraftwerken von 720 000 Tonnen im Jahr 1976 auf 280 000 Tonnen im vergangenen Jahr. Bis 1989 sollen weitere 100 000 Tonnen zurückgehalten werden.

Die Menge der schwer geschädigten Bäume mit über 60 Prozent Nadel- oder Blattverlust (Schadstufen 3 und 4) nahm zwar übers Jahr rein statistisch um die Hälfte zu, ist jedoch mit nur drei Prozent noch immer minimal. Jeder vierte Baum gilt als mittelstark geschädigt mit einem Blatt- oder Nadelverlust von 26 bis 60 Prozent. Auch betrug die Zunahme nur ein Prozent. Um zwei auf 33 Prozent stieg die Zahl der schwachgeschädigten Gewächse mit Verlusten bis 25 Prozent.

Minister Eisenmann warnte davor, diese letzte Gruppe als "sterbende Wälder" zu bezeichnen, und verwies auf den Forschungsbeitrag „Waldschä-

den/Luftverunreinigung", der rät, diese Stufe 1 aus der Schadenbilanz herauszunehmen. Danach, so der Minister, wären immerhin 72 Prozent der bayerischen Waldfläche „nicht wesentlich geschädigt“. Besonders in dieser Stufe vermuten Experten auch zahlreiche Schäden durch den extrem strengen Frost im vergangenen Winter.

Daß in der bayerischen Bilanz '85 überhaupt mehr kranke Bäume verzeichnet werden mußten, geht in erster Linie auf das Baumsterben im Bergwald zurück. Eisenmann: „Diese Entwicklung bereitet uns große Sorgen.“ Wurden im Vorjahr an 34 Prozent der Bäume im Hochgebirge und in den Mittelgebirgslagen deutliche Schäden registriert, so zeigt sich jetzt dieses Schadensbild bereits an jedem zweiten Baum. Im gleichen Zeitraum nahm die Zahl der völlig gesunden Bäume rapide ab: von 38 auf nur noch 22 Prozent. Dabei ist die Tanne besonders betroffen, von der nur noch acht Prozent gesund sind, im Vorjahr waren es immerhin noch 19.

Zur Sanierung und Aufforstung gefährdeter Bergwälder gab der bayerische Staat in den vergangenen zehn Jahren 17 Millionen Mark aus. Dies wäre aber kaum mehr als ein Notgroßen im Vergleich zu den zu erwartenden Kosten, falls der Bergwald nicht gerettet wird und seine Schutzfunktion durch künstliche Maßnahmen ersetzt werden müßte. Hangverbauungen aus Holz und Eisen, die Straßen und Ansiedlungen vor Lawinen und Erdstößen sichern, kosten zwischen 10 400 und 200 000 Mark je Hektar, in extrem schwierigen Lagen sogar eine Million.

Von den 230 000 Hektar bayerischen Gebirgswaldes sind nach Feststellungen des Landwirtschaftsministeriums bereits 5000 Hektar Problemflächen, die ihre Schutzfunktion mit Fichten, Tannen oder Buchen nicht mehr oder nur noch unvollkommen wahrnehmen können. Es wäre ein Milliardengeld, müßten diese Wälder durch Schutzbauten ersetzt werden.

Ventil aus zweiter Hand

Ein Herzklappen-Ersatz ist auch bei Senioren kein Risiko

Von JOCHEN AUMILLER

Die dritte gemeinsame Herzklappen-Operation der deutschen, österreichischen und Schweizer Kardiologen wartete in Wien mit nur einem Hauptthema auf dem Herzklappenersatz. Der Austausch der entzündlich veränderten, degenerierten Herzklappen gegen Metall- oder Bioklappen macht den Herzchirurgen schon seit einigen Jahren Kopfzerbrechen. Nicht etwa, weil der Klappenersatz generell ins Gerede gekommen wäre, die Probleme liegen vor allem in den technischen Details und in der Nachsorge der Herzpatienten.

Langzeitstudien, von Prof. D. Horstkotte, Medizinische Universitätsklinik Düsseldorf, vorgelegt, belegen eindeutig, daß der prototypische Herzklappenersatz ein großer Fortschritt ist. So leben nach zehn Jahren noch 80 Prozent der Operierten (mit einer Enge der Mitralklappenöffnung), aber nur noch 30 Prozent der konservativ Behandelten. Ähnlich sind die Zahlen auch bei anderen Klappenfehlern. Entscheidend für die Überlebenszeit und -qualität ist allerdings die richtige Wahl

des Operationszeitpunktes, aber auch die Wahl der richtigen Prothese.

Prinzipiell gibt es zwei unterschiedliche Klappentypen: die mechanischen, die durch ein relativ hohes Thromboembolierisiko (plötzlicher Verschluss eines Blutgefäßes durch einen in den Kreislauf verschleppten Blutpfropf) belastet sind, und biologische Klappen, die im Laufe der Jahre ebenfalls degenerativ zerstört werden. Etwa seit Mitte der 70er Jahre bevorzugten viele Herzchirurgen die Bioprothesen. Es zeigte sich allerdings, daß die Überlebenszeit dieser Bioprothesen zu wünschen übrig läßt. Nach acht Jahren „Betriebszeit“ müssen zehn bis 40 Prozent der Bioprothesen wegen Degeneration der Klappen ausgetauscht werden.

Die Zweitoperation ist aber entgegen langjähriger Meinung keineswegs so unproblematisch wie angenommen. Würden die Funktionsdefekte der Bioklappen rechtzeitig entdeckt, wäre das Risiko der Zweitoperation nicht höher als das des Ersteingriffs. Leider werden in der Praxis die Funktionsdefekte der Klappen häufig so spät entdeckt, daß der Herzmuskel bereits in Mitleidenschaft gezogen wurde und das Operationsrisiko wesentlich höher wird.

Überhaupt, das mußte man den Ausführungen von Prof. Hans Georg Borst, Medizinische Hochschule Hannover, entnehmen, steht es mit der Nachsorge der Klappenpatienten nicht gerade um besten. Häufig werden die Patienten mit einer Bioklappe von den niedergelassenen Ärzten mit gerinnungshemmenden Medikamenten therapiert, ohne daß dies erforderlich wäre. Diese sogenannte Antikoagulation ist aber recht komplikationsträchtig: Es drohen Blutungen.

Künftig muß wieder in jedem Einzelfall genauer geprüft werden, ob



Schon fast Routine: Auswechseln einer Herzklappe. FOTO: MÜHLBAYER

mechanische Klappen oder Bioprothesen verwendet werden sollen. Hier gibt es zahlreiche Entscheidungskriterien, die sich an der Vorschädigung des Herzens, der betroffenen Klappe, aber auch am Alter des Patienten orientieren. Die Operationstechnik ist ausgefeilter, der Herzmuskel kann medikamentös während der Operation geschützt werden, und die Fortschritte in der Intensivbehandlung nach dem Eingriff haben das Operationsrisiko bei Senioren stark herabgesetzt.

Die Göttinger Herzchirurgen berichteten über 212 Patienten, die zwischen 1977 und 1985 jenseits des 70. Lebensjahres am Herzen operiert wurden. Die Operationssterblichkeit lag bei ihnen nicht entscheidend höher als bei jüngeren Patienten. Die Funktionstüchtigkeit der hier bevorzugten Bioprothesen über sechs bis zehn Jahre wird bei diesen Herzkranken im fortgeschrittenen Alter als ausreichend betrachtet. Der Klappenersatz soll nämlich bei ihnen in erster Linie die Beschwerden lindern, die Lebensqualität bessern. Erst in zweiter Linie geht es um eine Verlängerung der Lebenserwartung.

Edelgas im Gipskarton

25 Jahre Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung

Von DIETER THIERBACH

Eine Institution, die zu den 13 Großforschungseinrichtungen der Bundesrepublik zählt und sich zum Ziel gesetzt hat, die wissenschaftlichen Grundlagen zur Bewältigung der komplexen Umweltproblematiken zu erarbeiten, feiert heute ihr 25jähriges Bestehen: die in Neuherberg im Norden Münchens ansässige „Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung“, kurz GSF genannt. Ihr Ziel: Forschung zum Schutz des Menschen und seiner Umwelt vor den schädlichen Auswirkungen der Zivilisation.

Die Arbeit der zehn GSF-Institute gliedert sich in fünf Schwerpunkte: Vertiefung von Chemikalien und ihre Risiken in der Umwelt, biologisch-medizinische Wirkungen und Wirkungsmechanismen von Chemikalien und Strahlung, Strahlenschutzforschung, Behandlung und Beseitigung gefährlicher Abfälle sowie Verbesserung der medizinischen Versorgung.

Die GSF beschäftigt bei einem Haushaltsvolumen von rund 150 Millionen Mark fast 1600 Mitarbeiter, darunter - Ende 1984 - 413 Wissenschaftler: unter anderem 93 Physiker, 76 Chemiker, 59 Biologen, 47 Diplom-Ingenieure, 41 Mediziner, 17 Mathematiker und 16 Geologen. Nach Gründung der Einrichtung als Außenstelle des Karlsruher Kernforschungszentrums im Jahr 1969 stand zunächst die Erforschung der Wirkung radioaktiver Strahlung auf Lebewesen im Vordergrund.

Vier Jahre später wurde die Außenstelle in die selbständige „Gesellschaft für Strahlenforschung“ umgewandelt. In den 60er Jahren kam der Schwerpunkt „Umweltchemikalien“ dazu; man änderte 1971 den Namen entsprechend der neuen Zielsetzung. In den folgenden Jahren siedelten

sich zahlreiche medizinische Arbeitsgebiete wie Abteilungen für Pathologie, Säugtier- und molekulare Genetik an.

So wurden zur Nachahmung der Umweltbedingungen in geschädigten Wäldern bei der GSF Expositions-kammern (EFOKA's) entwickelt, in denen bis zu zehn Jahre alte Laub- und Nadelbäume wachsen. Man erzeugt definierte klimatische Bedingungen, wie unterschiedliche Temperaturen und Sonneneinstrahlzeiten; aber auch Regen und Frost. Selbst Schadgase können einzeln oder kombiniert eingeleitet werden. Beobachtet wird die Reaktion der Bäume, ausgewertet werden Veränderungen in der Atmung und Photosynthese sowie die Entwicklungen von Nadeln und Wurzeln.

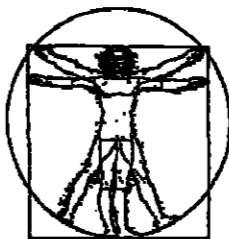
In einer umfangreichen Studie untersuchte die GSF in 5000 Wohnungen die Belastung der Bevölkerung im Bundesgebiet durch das radioaktive Edelgas Radon. Baubiologen waren durch ihre „Untersuchungen“ zu dem Schluß gekommen, daß zahlreiche Baustoffe, u. a. zementgebundenes Material und Gipskartonplatten, Radon gleich im Übermaß abgeben. In ihrem „Wohngift“-Buch stellen sie dazu fest, daß die Konzentration an Edelgas in den Innenräumen immer größer als in der Außenluft sei.

Eine solche Strahlenbelastung, bedingt durch die Eigenaktivität der Baustoffe, wiesen die GSF-Wissenschaftler ins Reich der Phantasie. Ihre Messungen zeigten, daß - wenn überhaupt - der Boden unter den Häusern die Hauptquelle für die radioaktive Strahlung ist und nicht - wie an anderer Stelle lauthals verkündet - das Baumaterial. Ihre konsequente Empfehlung an alle Übervorsichtigen lautete, durch Abdichten der Fundamente den Radongehalt in den Wohnungen senken.

AUS LABORS UND INSTITUTEN

Neues vom Mars

Mountain View/USA (AP) - Auf dem Planeten Mars gibt es nach Ansicht amerikanischer Wissenschaftler bis zu hundertmal mehr Wasser, als bisher angenommen wurde. Nasa-Mitarbeiter berichteten gestern, diese Erkenntnisse seien ein Ergebnis der Flüge der



unbemannten „Mariner“- und „Viking“-Raumsonden, die in den 70er Jahren zum Mars entsandt worden waren. Die Auswertung von 20 000 Fotos habe Anzeichen dafür ergeben, daß die Pole des Planeten ständig von Eiskappen überzogen seien.

Hilfreiche Biologie

Erlangen (dpa) - Zur Erforschung der in vielen Pflanzen enthaltenen natürlichen Abwehrstoffe und zur Entwicklung biologischer Schädlingsbekämpfungsmittel hat das BMFT dem Institut für Organische Chemie an der Universität Erlangen-Nürnberg rund 500 000 Mark bewilligt. Wie Institutsleiter Hans Bestmann mitteilte, führten erste Untersuchungen des interdisziplinär arbeitenden Teams aus Chemikern und Biologen bereits zur Auffindung eines Öls im Balsamkraut, das Insekten zu töten vermag.

schung der in vielen Pflanzen enthaltenen natürlichen Abwehrstoffe und zur Entwicklung biologischer Schädlingsbekämpfungsmittel hat das BMFT dem Institut für Organische Chemie an der Universität Erlangen-Nürnberg rund 500 000 Mark bewilligt. Wie Institutsleiter Hans Bestmann mitteilte, führten erste Untersuchungen des interdisziplinär arbeitenden Teams aus Chemikern und Biologen bereits zur Auffindung eines Öls im Balsamkraut, das Insekten zu töten vermag.

Dia-Schau per TV

Rochester (D. T.) - In den USA ist jetzt eine neue Methode vorgestellt worden, um bis zu 50 Farbdias auf eine Video-Floppy-Disc umzuspielen und anschließend über den Fernseher wiederzugeben. Das „Umkopieren“ der ausgewählten Bilder von Farbnegativen besorgt die Entwicklungsanstalt; dabei sind Farb- und Helligkeitskorrekturen möglich. Das Videogerät gibt es auch als Ausführung für Aufnahme und Wiedergabe, damit man Einzelbilder aus Fernsehsendungen oder von der Videokamera aufzeichnen kann.

WORLDWIDE

burda
moden

100 Länder, 14 Sprachen.

Da glaubt man, in Italien sei die Mode, in Frankreich das Raffinement zu Hause und ausgerechnet eine deutsche Modezeitschrift ist der Welterfolg in Sachen Mode. In 100 Ländern gefragt, in 14 Sprachen aufgelegt. burda moden, der modische Botschafter Nr.1 für Deutschland.

Sieh mal an. burda moden.

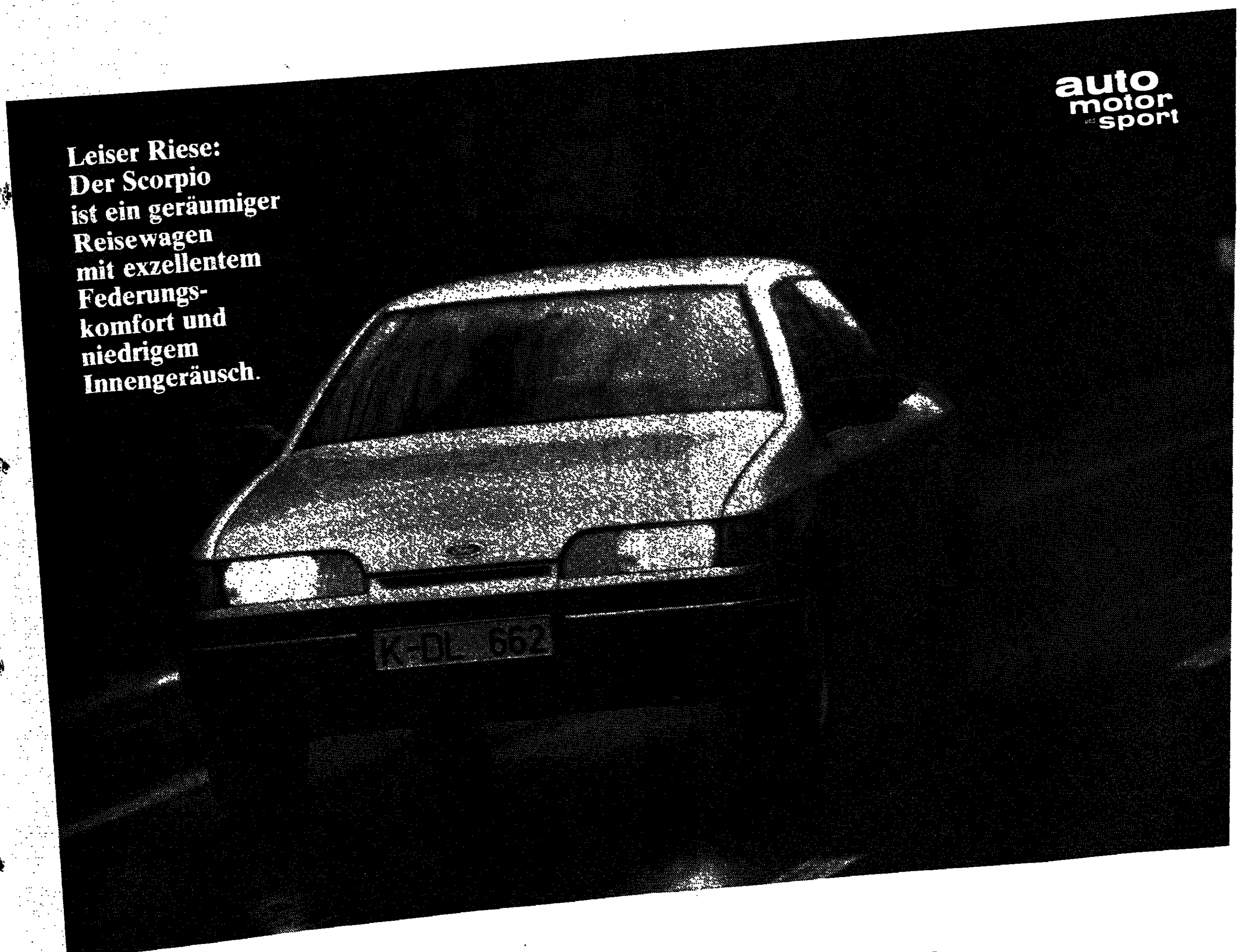
مكتبة الامير

5
t
“
n
it-
är-
il-
nd-
u-
ti-
an-
er-
he-
bd-
b-
ne-
er-
h-
ht-
r-
en-
le

Ein kleiner Vorgeschmack (aus
auto motor und sport) auf den
Ford Scorpio mit serienmäßigem
ABS. Sie erfahren alles andere
bei Ihrem Ford-Händler.

Das integrierte Anti-Blockier-System ermöglicht kürzere Bremswege und das Fahrzeug bleibt auch bei einer

Vollbremsung lenkfähig.



**Leiser Riese:
Der Scorpio
ist ein geräumiger
Reisewagen
mit exzellentem
Federungs-
komfort und
niedrigem
Innengeräusch.**

vo-
sta-
ler-
as-
m-
en-
m-
vo-

en-
r-
ni-
r-
sta-
ip-
er-
er-
Es-
ug-
ch-
ler-
iel-
les-
ro-
ur-

vo-
ch-
rt-
ni-
m-
El-
in-
nd-
ei-
nt-

auto motor und sport 9/85

Scorpio 

Vorsprung mit Leistung

Nichts Neues von Apotheken? Zumindest vorübergehend sieht es so aus. Steigende Ausgaben der gesetzlichen Krankenkassen für Arzneimittel, steigende Apothekenumsätze - an dieser Entwicklung hat sich gegenüber den vorangegangenen beiden Jahren auch in diesem Jahr bisher nichts geändert. Gleichwohl verändert sich die Apotheken-Landschaft. Immer noch sieht der von den Apotheken drängende Nachwuchs häufig sein Heil allein in der Selbstständigkeit. Die Folge: Eine stetig wachsende Zahl von öffentlichen Apotheken muß sich den Arzneimittelmarkt teilen.

HAUSHALT / Junge Unternehmer und Steuerzahler fordern Subventionsabbau

Wachstumsimpulse durch eine Reaktivierung der Marktkräfte

HEINZ HECK, Bonn Der Bundesverband Junger Unternehmer (BJU) und der Bund der Steuerzahler haben gestern - ebenso wie tags zuvor das Kieler Institut für Weltwirtschaft - einen nachhaltigen Subventionsabbau gefordert. Nur so könnten die Staatsausgaben dauerhaft begrenzt sowie Steuerlast und Neuverschuldung nachdrücklich gesenkt werden.

WÄHRUNGSKONFERENZ

Stoltenberg: Japan sollte seine Märkte weiter öffnen

CLAUS DERTINGER, Seoul Bundesfinanzminister Stoltenberg betonte gestern auf der Jahresversammlung des Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank die Bereitschaft der Bundesrepublik zu partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit den Entwicklungsländern. Als Beweis der Hilfsbereitschaft hob er hervor, daß die deutschen Entwicklungshilfeszahlungen stärker zuzunehmen als die gesamten Staatsausgaben.

WIRTSCHAFTS JOURNAL

Änderungen bei Cocom

Paris (J. Sch.) - Das von den NATO-Staaten (ohne Island) und Japan 1950 gegründete Komitee für die multilaterale Exportkontrolle (Cocom) hat sich auf seiner Sitzung in Paris mit einem Meinungsaustrausch über die technische Verbesserung dieser Kontrollen begnügt. Dem amerikanischen Antrag, sie gegenüber der Sowjetunion zu verschärfen, wurde nicht stattgegeben. Jedoch soll die Embargoliste für sensible Exporte in die Ostblockstaaten vom nächsten Monat an permanent und nicht wie bisher alle drei Jahre revidiert werden.

Der große Krach blieb aus

Von CLAUS DERTINGER, Seoul Wer nicht allzu große Erwartungen hegte hat, kann kaum enttäuscht sein vom diesjährigen Treffen der beiden multinationalen Finanzinstitutionen, dem Internationalen Währungsfonds (IWF) und der Weltbank, zu dem sich die für die Wirtschafts-, Finanz- und Währungspolitik Verantwortlichen aus 149 Ländern seit Ende letzter Woche in Seoul versammelt haben. Positiv zu werten ist sicherlich das Klima der Gespräche zwischen den Vertretern der Industrieländer und der Entwicklungsländer. Der große Krach, den die kürzlich bei den Vereinten Nationen mit besonderer Schärfe formulierten Deklamationen der Dritten Welt zu signalisieren schienen, ist ausgeblieben.

AUF EIN WORT

APOTHEKER Weitere eigene Beiträge zur Kostendämpfung zugesagt tb. Berlin „Alle Arzneimittel nur aus der Apotheke“. Diese Forderung hat der Präsident der Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände (ABDA), Klaus Stürzbecher, anlässlich des Deutschen Apothekertages 1985 in Berlin erneut erhoben. Er wies dabei auf die gesundheitlichen Risiken einer unkontrollierten Selbstbedienung mit Arzneimitteln außerhalb der Apotheken hin, aber auch auf die wirtschaftlichen Interessen der Branche. Vom Staat forderte Stürzbecher, die Absicherung der Apotheken durch, daß ihnen alle mit der Arzneimittelversorgung zusammenhängenden Funktionen übertragen werden.

KOMMUNALE UNTERNEHMEN

Rommel gegen Einführung eines „Wasserpennings“

dos. Hannover auf diesem Gebiet ihren Beitrag. Beispiele dafür seien der Ausbau der Fernwärmenetze und der leitungsverbundenen Energieversorgung. Die kommunalen Kraftwerke würden künftig allein für Umweltschutzinvestitionen 3,8 Mrd. DM ausgeben. Mengenprobleme in der Wasserversorgung seien in der Bundesrepublik nicht zu erwarten. Allerdings sei es notwendig, den Belastungen des Grundwassers und auch der Flüsse wachsende Aufmerksamkeit zu widmen. Das Problem der steigenden Nitratbelastung des Grundwassers habe seine Ursache vor allem in der landwirtschaftlichen Düngung.

WIRTSCHAFTS JOURNAL

Besuch aus Finnland

Bonn (dpa/VWD) - Der finnische Seppö und Industrieminister Hanno Lindblom ist gestern auf Einladung von Bundeswirtschaftsminister Martin Bangemann (FDP) zu einem dreitägigen Besuch in der Bundesrepublik eingetroffen. Lindblom wird heute mit Bangemann und dem Staatssekretär im Forschungsministerium, Hans-Filger Haunschild, zusammentreffen. Nach Angaben des Wirtschaftsministeriums stehen im Mittelpunkt der Gespräche die bilateralen Wirtschaftsbeziehungen und Fragen der industriellen und technologischen Zusammenarbeit.

INVESTITIONSKREDITE

Bangemann: Nachfrage seit 1984 erheblich gestiegen

VWD, Bonn Für nicht erforderlich hält Bundeswirtschaftsminister Martin Bangemann eine weitere Verbesserung der ERP-Konditionen, für die sich der Bundesrat am 27. September ausgesprochen hatte. Er verwies vor dem Kabinett auf die bisher günstige Abwicklung des ERP-Programmes 1985. Insgesamt herrsche eine rege, seit 1984 erheblich gestiegene Nachfrage nach zinsgünstigen Investitionskrediten. Sie könne 1985 aus der Kombination von ERP-Darlehen mit dem Eigenmitteln der Hauptkreditinstitute befriedigt werden.

DIW: Wohnungsbau zieht erst 1986 an

dpa/VWD, Berlin Die Baukonjunktur läßt vorerst eine gespartene Entwicklung erwarten. Es wird Rückgänge des Bauvolumens im Wohnungsbau und eine Zunahme im Wirtschafts- und öffentlichen Bau geben, schreibt das Deutsche Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) in seinem jüngsten Wochenbericht. Erst 1986 dürften sich die drei Baubereiche gleichgerichtet entwickeln. Im Jahresdurchschnitt 1985 werde das Bauvolumen um acht Prozent unter dem Ergebnis von 1984 liegen. Seit dem Höchststand 1965 ist die Zahl der Beschäftigten am Bau um etwa 600 000 gesunken.

VERMÖGENSBILDUNG / Birgit Breuel will einen neuen Anlauf versuchen

Kostenneutrale Lösungen möglich

HEINZ STÜWE, Bonn Niedersachsens Wirtschaftsministerin Birgit Breuel läßt in der Vermögenspolitik nicht locker: Nachdem die Bundesregierung den von Niedersachsen initiierten Gesetzentwurf des Bundesrates abgelehnt hat, will Frau Breuel einen neuen Anlauf unternehmen, um doch noch in dieser Legislaturperiode die zweite Stufe der Vermögensbildung in Arbeitnehmersparplänen zu erreichen und damit werden ebenfalls planmäßig belegt. Bisher sind rund 300 Mill. DM für kleine und mittlere Unternehmen und ebenfalls 300 Mill. DM für Großunternehmen zugesagt worden. Noch stärker ist die Nachfrage nach dem KfW-Gemeindeprogramm: Von insgesamt zwei Mrd. DM sind bereits jetzt 510 Mill. DM mit Zusagen belegt. Bis zum Jahresende rechnet die KfW mit rund einer Mrd. DM Zusagen. Sie wird damit in diesem Jahr rund 5,7 Mrd. DM an zinsgünstigen Eigenmittellkrediten zusagen.

WIRTSCHAFTS JOURNAL

Bald mehr Fluggäste

Genf (dpa/VWD) - Im Jahre 2000 werden weltweit doppelt so viele Menschen in die Luft gehen wie heutzutage. Das prophezeit Günter O. Eser, der deutsche Generaldirektor der International Air Transport Association (IATA), vor der Presse. Derzeit befördert die internationalen Fluggesellschaften rund 800 Millionen Passagiere im Jahr. Nach Schätzungen der Organisation, die vom 28. bis 30. Oktober ihre 41. Generalversammlung in Hamburg abhält, werden es im Jahre 2000 rund 1,6 Milliarden Fluggäste sein. Deshalb hätten die Fluggesellschaften in den nächsten zehn Jahren einen Bedarf von 4200 neuen Verkehrsflugzeugen.

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Umsätze gestiegen

Wiesbaden (VWD) - Die Einzelhandelsumsätze in der Bundesrepublik sind im August im Vergleich zum Vorjahr bei jeweils 27 Verbrauchstagen um nominal 3,4 Prozent und um real 1,9 Prozent gestiegen. Dies geht aus vorläufigen Berechnungen des

Jeden Monat gibt es Geld für unsere Bausparer Im September 1985 zahlten wir an 19.549 Bausparer 724.994.657,74 Mark aus zum Bauen, Kaufen, Modernisieren. Auf diese Steine können Sie bauen Bausparkasse Schwäbisch Hall Die Bausparkasse der Volksbanken und Raiffeisenbanken

KFW / Hohe Rückflüsse bei Entwicklungshilfe-Krediten

Deutsche Industrie profitiert

Über 75 Prozent der von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) im vergangenen Jahr ausgezahlten Gelder für Projekte in Entwicklungsländern sind an die deutsche Industrie zurückgeflossen. Von insgesamt zwei Mrd. DM an Finanzierungen von Lieferungen, die Firmen außerhalb des jeweiligen Projektlandes erbrachten, gingen 1,48 Mrd. DM an deutsche Firmen, heißt es in einer KfW-Studie. 1983 hatte der Anteil mit 1,42 Mrd. DM noch bei 72,6 Prozent gelegen.

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT / Große Nachfrage

Mehr Vertragsforschung

Eine starke Nachfrage nach anwendungsorientierter Forschung verzeichnete 1984 die Fraunhofer-Gesellschaft e.V. (FhG), München, und damit ein kräftiges Wachstum ihres Finanzvolumens um 13 Prozent auf 361 Mill. DM. Davon entfielen, wie dem Jahresbericht zu entnehmen ist, allein 311 Mill. DM (plus 13,5 Prozent) auf laufende Forschungsaufwendungen. 50 Mill. DM (plus elf Prozent) mussten in Bau und Erstausrüstung neuer Institute investiert werden, um der herrschenden Nachfrage zu genügen. Diese Erweiterungen beziehen sich vor allem auf die Gebiete Produktions- und Informationstechnik, Mikroelektronik, Umweltforschung, Transporttechnik, Arbeitswissenschaft und Siliciumforschung.

STIFTUNG VOLKSWAGENWERK / Wiederaufnahme der VW-Dividende bringt 1985 höhere Einnahmen

Mehr Mittel von Bund und Land gefordert

Für eine Erhöhung des Grundkapitals der Stiftung Volkswagenwerk, Hannover, hat sich der Vorsitzende des Kuratoriums, Werner Remmers, ausgesprochen. Bei der Vorlage des Jahresberichts erinnerte Remmers an die in letzter Zeit neu belebte Frage der Privatisierung von Unternehmen, an denen Bund und Länder beteiligt sind. Dies gelte auch für die Volkswagen AG, an der der Bund und das Land Niedersachsen jeweils mit 20 Prozent beteiligt sind.

Gemäß der Satzung sind die öffentlichen Anteilseigner verpflichtet, bei einer Veräußerung von Anteilen die daraus realisierten Mittel der Stiftung zuzuführen. Alternativ hätten Bund und Land die Möglichkeit, entsprechend der jeweils gezahlten VW-Dividende der Stiftung Mittel zur Verfügung zu stellen. Hintergrund dieser Überlegungen, so Remmers, sei die Erhaltung der Leistungskraft der Stiftung. Seit der Gründung vor fast 25 Jahren habe sich durch den Kaufkraftschwund eine kräftige Minderung des Grundkapitalwertes ergeben.

Zur Höhe der Kapitalaufstockung, die auch durch die Zuführung von „Drittmitteln“ erfolgen könnte, wollte sich Remmers nicht äußern. Das derzeitige Stiftingskapital steht mit 1,36 Mrd. DM zu Buche.

Als „kurzfristig nicht lösbar“ bezeichnete Remmers das leidige Problem der geltenden Körperschaftssteuerregelung. Trotz aller Bemühungen gebe es keine Anzeichen dafür, daß die dadurch benachteiligten gemeinnützigen Stiftungen wieder besser gestellt würden.

Zufrieden zeigen sich Vorstand und Kuratorium der Stiftung mit den Ergebnissen im Jahre 1984 (Remmers: „Ein gutes Jahr“). Die Stiftung bewilligte insgesamt 116 (1983: 119) Mill. DM. Die Förderungsmittel stammen in erster Linie aus den Erträgen des Stiftingskapitals. Wegen des Dividendenausfalls 1983 flossen im Berichtsjahr keine Erträge aus diesem Posten der Stiftung zu. Auf das „Niedersächsische Vorhaben“ (Vorhaben, die von der niedersächsischen Landesregierung vorgeschlagen werden) entfielen 16,5 (39,3) Mill. DM.

AM verstärkt in Frankreich

Die Aachener und Münchener Versicherungsgruppe (AM) hat ihre Präsenz in Frankreich verstärkt. Nach der Fusion der beiden wichtigsten französischen Versicherungsgesellschaften der Gruppe Presence, der La Secours IARD und der La Providence IARD, wird die AM ihre über die Aachener Rück gehaltene Beteiligung an Le Secours (26,2 Prozent) auf 30 Prozent an der neuen Presence aufstocken.

UNTERNEHMEN UND BRANCHEN

Keramag im Plus

Düsseldorf (J.G.) - Aus einem diesmal auch durch Buchgewinne aus Bereinigung des Beteiligungskontos verbesserten Ergebnis kündigt die Ratinger Keramag AG an, daß für 1985 wieder um mit Dividende zu rechnen sei; für 1984 wurde sie nach drei Ausfalljahren auf 99,8 Mill. DM Umsatz mit dem Satz von 2,50 DM erstmals wieder gezahlt. Vor allem mit modischer Produktinnovation begründet dieser (nach Villeroij & Boch) zweitgrößte deutsche Sanitärkeramik-Produzent, daß er sich bis Ende August 1985 mit zwei Prozent Umsatzplus vom neunprozentigen Branchenminus abhob. Das Keramag-Hauptwerk in Wesel sei im ersten Halbjahr 1985 als einziger Betrieb der Branche von Kurzarbeit verschont geblieben.

BASF in Jugoslawien

Ludwigshafen (dpa/VWD) - Die BASF AG, Ludwigshafen, wird als erstes europäisches Chemieunternehmen in Jugoslawien eine eigene Vertretung eröffnen. Die Arbeit im Zentralbüro Belgrad mit Filialen in Zagreb und Ljubljana soll nach Angaben des Unternehmens mit zwölf Beschäftigten noch in dieser Woche aufgenommen werden.

IBM baut in Berlin

Berlin (th.) - Die IBM Deutschland GmbH, Stuttgart, will in diesem Jahr in Berlin mehr als 25 Mill. DM investieren. Im nächsten Monat soll der Grundstein für ein neues Verwaltungsgebäude gelegt werden, teilte der Leiter des Berliner IBM-Werkes, F.K. Franz, anlässlich des 75jährigen Jubiläums mit. Von 1980 bis 1984 hat IBM in der Stadt mehr als 100 Mill. DM investiert. Beschäftigt werden rund 1500 Mitarbeiter.

Vorstand verkleinert

Hamburg (JB) - Die Umstrukturierung der Mobil Oil AG, Hamburg, wird auch zu einer Verkleinerung des Vorstands führen. Wie das Unternehmen mitteilt, haben sich auf Wunsch der Gesellschaft die Vorstandsmitglieder Friedrich Ebeling, zuständig für Mineralölvertrieb, Forschung,

MAXHÜTTE

Werksschließung ohne Entlassungen

dpa/VWD, Sulzbach-Rosenberg Die geplante Schließung des Kaltwalzwerks Haidhof der Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte mbH, Sulzbach-Rosenberg, wird keine Entlassungen zur Folge haben, versichert der Vorstandsvorsitzende der Maxhütte, Joachim Oberländer. Den Verlust der 720 Arbeitsplätze in Haidhof wolle das Management durch verschiedene Maßnahmen ausgleichen. So sollen 260 Mitarbeiter in Sulzbach-Rosenberg und 123 in der in Haidhof verbleibenden Restproduktion

STREIF-Initiative in Afrika

Die STREIF AG - die in Europa zu den führenden Herstellern von Ein- und Zweifamilienhäusern gehört - ist mit dem Geschäftsbereich Systembau erfolgreich in Afrika tätig. Insgesamt wurden STREIF-Zweckbauten auf einer Fläche von 115 000 m² errichtet. Diese STREIF-Bauinitiative reicht vom Kinderdorf in Ostafrika über Wohnsiedlungen in Westafrika bis nach Nordafrika, wo in Tripoli ein Computergebäude und an der Mittelmeerküste 6 Ferienanlagen errichtet werden.

Vergleich angemeldet

Ulm (dpa/VWD) - Die Kässbohrer-Tochter Setra S.A. Madrid mit dem Werk für die Omnibusfertigung in S. S. Cantabria hat jetzt Vergleich angemeldet. Dies teilte die Firma Karl Kässbohrer Fahrzeugwerke GmbH, Ulm, die mit 39 Prozent an der Setra S.A. beteiligt ist, in Ulm mit. Wie es heißt, mußten Verwaltungsrat und Geschäftsführung der Setra diesen Schritt tun, um die rechtlich vorgesehenen Möglichkeiten des Vergleichs als Hilfe für die geplante Umstrukturierung und Sanierung zu erhalten. An der Setra ist außerdem die Deutsche Finanzierungsgesellschaft für Beteiligungen in Entwicklungsländern GmbH, Köln, mit 16 Prozent beteiligt.

Ihr Vorteil: Sie nutzen unsere Finanzkraft. Und unsere Kontakte. In aller Welt. mietfinanz.



Die großen Chancen liegen im Export. Besonders für mittelständische Unternehmen. Erfolg im harten Export-Geschäft setzt voraus: das richtige Finanzierungskonzept, Know-how und umfassende Marktkenntnisse. Deshalb: Vertrauen Sie der Finanzkraft eines starken Partners, und nutzen Sie die weltweiten Verbindungen, die wir über Jahrzehnte geschaffen haben. Unsere Brücken sind vorhanden und helfen Ihnen, auch weit entfernte, internationale Märkte zu erschließen. Der Ablauf? Die ausländischen Vertragspartner der mietfinanz, an die Sie liefern, mieten die Investitionsgüter. Für Sie als Hersteller ist es ein Bargeschäft, weil wir von Ihnen kaufen. Deshalb kein Auslandsrisiko für Sie! Der Vorteil für Ihren ausländischen Kunden: Er zahlt für die Nutzung der Produktionsmittel und schon sein Eigenkapital. mietfinanz. Wir finanzieren Investitionen in Deutschland und in aller Welt. Mit Erfolg. Seit 1962.

Vertrauen in einen starken Partner.



mietfinanz GmbH, Wilhelmstraße 20, 4330 Mülheim/Ruhr, Postfach 101338, Telefon (0208) 31031, Telex 856755

10 SC Kl ab sel

Ein Sicht gab e Welt ausfu dieselv schar ren i fach nach bleib row Titel Die Kasp 2.e4 e Sel Kaspa Aufku Karp 4. zur F rück folgt Neue 4. Kri neuer 7.cad 6. 9.0-9 Die sehrbauer weiße und c ken. 10.1 Sed(Mit der i Schleid der Sy rigeiki Figur 13.4 Sch mit ei 15.1 arx.1 Der zum v so wü 21.a3 schwz bedro 28.1 23.Tau

Table with columns for 'Bundesanleihen', 'Bundespost', 'Länder - Städte', 'Sonderinstitute', and 'Bundesbahn'. It lists various bond types and their corresponding interest rates.

Table with columns for 'Industrieanleihen', 'Währungsanleihen', 'Wandelanleihen', 'Optionsanleihen', and 'DM-Auslandsanleihen'. It lists industrial, currency, convertible, and foreign bonds.

Wenig Hoffnung am Rentenmarkt

Nach den jüngsten Maßnahmen der Bundesbank und den Äußerungen des US-Finanzministers Baker, daß die USA eine Eindämmung ihres Haushaltsdefizites und damit verbundene Dollar-Zinssenkung nicht beabsichtigen, ist die Hoffnung auf einen weiteren Zinssenkungszyklus, der den Kapitalmarkt so nicht munter gemacht werden kann, zum Erliegen gekommen. So kam es am Rentenmarkt zu einer weiteren Renditensteigerung. Öffentliche Anleihen wiesen Kursrückgänge um etwa 0,25 Prozentpunkte auf.

Table listing various bond issues, including 'Frankfurt' and 'DM-Auslandsanleihen', with columns for issuer, amount, and interest rate.

Table listing various bond issues, including 'Düsseldorf' and 'DM-Auslandsanleihen', with columns for issuer, amount, and interest rate.

Audi Sport quattro gewinnt die Rallye San Remo.

Jüngstes Beispiel für modernste Automobil-Technik ist der neue Audi Sport quattro. Bei der Rallye San Remo bestand er einen der härtesten Tests. 2.340 Kilometer Asphaltstrecken, unzählige Kurven und Kehren in den Seealpen und schnelle Schotterstrecken in der Toscana ließ er souverän hinter sich. Der Lohn für Röhr/Geistdörfer: Sieg bei der Rallye San Remo. Eine überzeugende Leistung des Fahrerteams und des neuen Audi Sport quattro, dem eine optimierte Gewichtsverteilung, eine noch bessere Aerodynamik und ein erstarktes 5-Zylinder-Turbomotorwerk mit auf den Weg gegeben wurde. Ein Sieg wie immer nicht zum Selbstzweck, sondern stets zum Nutzen der Serie. Erfahren Sie selbst bei den zwölf Audi Modellen mit quattro-Antrieb.



هذا من الأصل

HEINW... UVS

Warenpreise - Termine

Deutscher schwächer tendierten am Dienstag die Edelmetalle an der New Yorker Comex. Einbußen gab es auch bei den Kupfernotierungen. Gewinn bei den Kaffeenotierungen. Kakao wurde niedriger bewertet.

Table with multiple columns listing various commodities like Wollfaser, Kautschuk, Metalle, and their prices/terminations.

Wolle, Fasern, Kautschuk

Table listing wool, fibers, and rubber prices from various international markets.

NE-Metalle

Table listing prices for non-ferrous metals like aluminum, copper, and zinc.

Devisenmärkte

Table showing exchange rates for various currencies against the US Dollar.

Devisenterminmarkt

Table showing forward exchange rates for different currencies.

Euro-Geldmarktsätze

Table showing interest rates for Euro-denominated money market instruments.

Junge Aktien

Table listing prices for young stocks from various companies.

Getreide/Getreideprodukte

Table listing prices for various types of grain and grain products.

Öle, Fette, Tierprodukte

Table listing prices for oils, fats, and animal products.

Messingnotierungen

Table listing prices for brass and other alloy metals.

Londoner Metallbörsen

Table listing prices from the London metal exchange.

Devisen und Sorten

Table listing exchange rates and gold prices.

Goldmünzen

Table listing prices for various gold coins.

WELT-Aktien-Indices

Table showing stock indices from various international markets.

Verkäufe am Aktienmarkt

Technische Reaktion als Marktberingung willkommen

DW. - Mit zum Teil deutlichen Abschlüssen setzten am Mittwoch die Notierungen des Aktienmarktes ein. Abgabebereitschaft bei inländischen Anlegern sowie Glättungsstellen des Berufsstands sorgten für die gedrückten Kurse. Es handelte sich jedoch um eine, als

Marktbereinigung durch das willkommene, technische Reaktion, die den weiterhin bestehenden Optimismus keineswegs beeinträchtigt. Das es zu den im Verlauf verminderten Kursen zu verlässlichen Rückkäufen kam, beweist die gute Verfassung des Aktienmarktes.

Fortlaufende Notierungen und Umsätze

Table with columns for 'Frankfurt', 'München', and 'Aktien-Umsätze'. It lists various stock symbols and their corresponding prices and trading volumes.

Inland

Table listing various German stocks under the 'Inland' section, including titles like 'AG', 'AGB', 'AGC' and their respective prices.

Freiverkehr

Table listing various international stocks under the 'Freiverkehr' section, including titles like 'AGV', 'AGW', 'AGX' and their respective prices.

Ungetriggert Freiverkehr

Table listing various international stocks under the 'Ungetriggert Freiverkehr' section, including titles like 'AGY', 'AGZ', 'AGA' and their respective prices.

Umsätze

Table listing various international stocks under the 'Umsätze' section, including titles like 'AGB', 'AGC', 'AGD' and their respective trading volumes.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian stocks under the 'Asiatischer Markt' section, including titles like 'AGI', 'AGJ', 'AGK' and their respective prices.

Kopenhagen

Table listing various Danish stocks under the 'Kopenhagen' section, including titles like 'AGL', 'AGM', 'AGN' and their respective prices.

Luxemburg

Table listing various Luxembourg stocks under the 'Luxemburg' section, including titles like 'AGO', 'AGP', 'AGQ' and their respective prices.

Madrid

Table listing various Spanish stocks under the 'Madrid' section, including titles like 'AGR', 'AGS', 'AGT' and their respective prices.

London

Table listing various British stocks under the 'London' section, including titles like 'AGU', 'AGV', 'AGW' and their respective prices.

New York

Table listing various US stocks under the 'New York' section, including titles like 'AGX', 'AGY', 'AGZ' and their respective prices.

Paris

Table listing various French stocks under the 'Paris' section, including titles like 'AGA', 'AGB', 'AGC' and their respective prices.

Singapur

Table listing various Singapore stocks under the 'Singapur' section, including titles like 'AGD', 'AGE', 'AGF' and their respective prices.

Oslo

Table listing various Norwegian stocks under the 'Oslo' section, including titles like 'AGG', 'AGH', 'AGI' and their respective prices.

Stockholm

Table listing various Swedish stocks under the 'Stockholm' section, including titles like 'AGJ', 'AGK', 'AGL' and their respective prices.

Tokio

Table listing various Japanese stocks under the 'Tokio' section, including titles like 'AGM', 'AGN', 'AGO' and their respective prices.

Zürich

Table listing various Swiss stocks under the 'Zürich' section, including titles like 'AGP', 'AGQ', 'AGR' and their respective prices.

Inlandszertifikate

Table listing various German domestic certificates under the 'Inlandszertifikate' section.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt' section.

Asiatischer Markt (DM)

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt (DM)' section.

Asiatischer Markt (DM)

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt (DM)' section.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt' section.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt' section.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt' section.

Asiatischer Markt

Table listing various Asian certificates under the 'Asiatischer Markt' section.

Optionshandel

Table listing various options contracts under the 'Optionshandel' section.

Nullkupon-Anleihen (DM)

Table listing various zero-coupon bonds under the 'Nullkupon-Anleihen (DM)' section.

Nullkupon-Anleihen (DM)

Table listing various zero-coupon bonds under the 'Nullkupon-Anleihen (DM)' section.

Nullkupon-Anleihen (DM)

Table listing various zero-coupon bonds under the 'Nullkupon-Anleihen (DM)' section.

Nullkupon-Anleihen (DM)

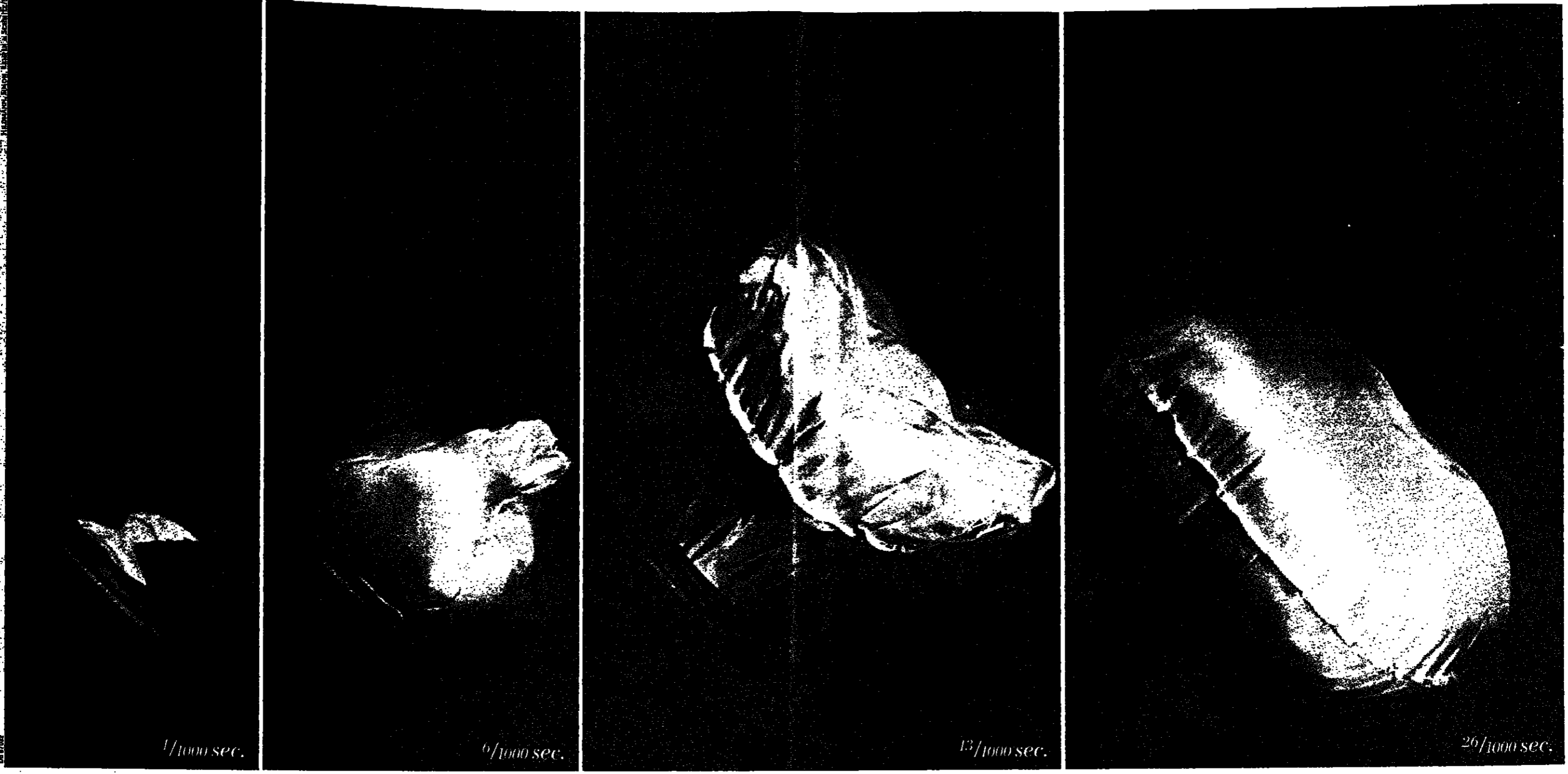
Table listing various zero-coupon bonds under the 'Nullkupon-Anleihen (DM)' section.

Renditen und Preise von Pfandbriefen und KO

Table listing yields and prices of mortgage-backed securities and certificates of deposit.

New Yorker Finanzmärkte

Table listing various New York financial market indicators.



13 Jahre Entwicklung für 30 Millisekunden.

Sicherheit im Automobil ist ein Thema von ganz besonderer Bedeutung. Zumindest für uns.

Das zeigen nicht nur unsere vielen Entwicklungen von Sicherheitselementen aus der Vergangenheit, die nicht selten für den Automobilbau wegweisend waren: wie gestaltfester Fahrgastraum, Knautschzone, Sicherheitslenkung oder Antiblockier-System.

Das zeigt vor allem auch die Entwicklung des Airbag, eines Luftsack-Sicherheits-Systems zur Ergänzung des Sicherheitsgurts, die uns 13 Jahre beschäftigt hat und seit 1980 von uns angeboten wird.

Warum diese Entwicklung so schwierig war,

versteht man erst, wenn man weiß, wie sie funktioniert.

Der Luftsack befindet sich im Lenkrad. Bei einem Frontalaufprall löst ein elektronischer Sensor einen Gasgenerator aus, der den Luftsack innerhalb von nur 30 Millisekunden mit ungefährlichem Gas füllt.

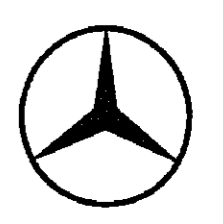
Gerade rechtzeitig genug, um Brustkorb und Kopf des Fahrers sicher aufzufangen und das Verletzungsrisiko noch weiter zu verringern. 150 Millisekunden nach dem Aufprall ist der Luftsack schon wieder leer. Das geht also alles in einer so kurzen Zeit vor sich, daß man kaum merkt, was passiert ist.

Eine der Aufgaben, die wir bei der Entwick-

lung lösen mußten, war, daß dieses hochsensible System nicht schon bei kleineren Karambolagen losgeht. Zum Beispiel auf Parkplätzen. Daß es aber dann, wenn es eines Tages wirklich gebraucht wird, auch in Millisekunden funktioniert. Selbst nach Jahren.

Zusammen mit dem Sicherheitsgurt und dem elektronisch gesteuerten Gurtstraffer, der serienmäßig in allen Mercedes-Benz Personenwagen eingebaut wird, ist der Airbag das heute denkbar beste Sicherheitssystem für den Fahrer eines Automobils.

Eine Sicherheit, der wir schon immer besondere Beachtung geschenkt haben. Und daran wird sich auch in Zukunft mit Sicherheit nichts ändern.



5
it
“
an
nt-
är-
ri-
li-
nd-
lie-
ur-
ip-
ti-
en-
zer-
he-
nd-
ü-
ne-
ler-
tä-
ve-
irt-
er-
le-

yo-
sta-
ler-
as-
m-
en-
m-
yo-

en-
ten-
r-
ni-
-
sta-
ip-
ser-
en-
ser-
Es-
ag-
ch-
ter-
iel-
les-
ro-
ur-

yo-
ch-
ut-
ni-
en-
El-
in-
nd-
el-
nt-

D. Thompsons „Geheimschublade“: Mixtur aus Intrige, Spionage und „l'amour“

Dem toten Gatten auf der Spur

Wenn ein Star wie Michèle Morgan nach zehn Jahren Film- und Fernsehaktivität dazu überredet werden kann, wieder vor die Kameras zu treten, ist das Beste gerade gut genug. Nach diesem Motto ist „Die Geheimschublade“ konzipiert, eine deutsch-französische Gemeinschaftsproduktion im Auftrag des Westdeutschen Werbefernsehens, bei der es um Intrigen, Spionage und selbstverständlich „l'amour“ geht.

Außergewöhnlich brisant und aktuell ist das Thema nicht zuletzt durch die Spionagefälle der bundesdeutschen Wirklichkeit geworden. Da mag Madame Thompson, die ihr Handwerk als Autorin von der Pike auf bei ihrem Vater Gérard Oury gelernt hat, noch so tief in die Drehbuch-Trickkiste greifen, nichts ist so phantastisch, als daß es von der Realität nicht noch bei weitem übertröfen werden könnte.

Ihres verstorbenen André sorgen dafür, daß Collette heftig ins Grübeln kommt: Sollte André etwa gar nicht tot sein? Eine in der Tat höchst ungewöhnliche Perspektive für eine Frau, die sich gerade frisch verliebt hat...



Zählt schon seit den dreißiger Jahren zu den großen französischen Stars: Michèle Morgan, hier zusammen mit Marie-France Pisier und Jeanne Moreau.

KRITIK Das große Dilemma der Konfektionsstädte

Der öffentliche Raum ist plötzlich wieder interessant geworden. Jahrzehntlang waren die Straßen und Plätze in den Städten ausgeräumt worden, um für das Auto Platz zu machen - um plötzlich stunde lang Industrien entstanden, die die kalten Städte wieder wohnlicher machen sollen.

Das beste Radix für den Wirtschaftsboom auf diesem Gebiet ist die neue Frankfurter Messe „Public Design“, die im Anschluß an den sechsten Deutschen Architekturtag stattfand und auch den Anlaß zur ZDF-Diskussion 5 nach 19 gab.

In der Diskussionsrunde unter Leitung von Alexander U. Martens und Dieter Schwarzauer kam sehr bald heraus, daß die mit Straßmöbeln und Blumenkübeln vollgestopften Fußgängerzonen zu einem Alptraum der Architekten und Designer zu werden beginnen, einmal die zünftige Industrie keine „Maßanzüge“ mehr fertigt und die Städte sowieso nur „Konfektion“ bezahlen wollen, wie der Designer Herbert Lindinger bildkräftig erklärte.

ARD/ZDF-VORMITTAGSPROGRAMM

Table listing TV programs for ARD and ZDF, including times and titles like 'ARD-Info Arbeit und Beruf', 'ARD-Domäne', 'ARD-Domäne D', etc.

WEST

Table listing TV programs for West German channels, including times and titles like '18.00 Telekolleg', '18.30 Die Sendung mit der Maus', etc.

SAT 1

Table listing TV programs for SAT 1, including times and titles like '18.00 Stobani', '18.15 Nordlicht', etc.

3SAT

Table listing TV programs for 3SAT, including times and titles like '18.00 Bilder aus Deutschland', '18.30 heute', etc.

RTL-plus

Table listing TV programs for RTL-plus, including times and titles like '18.30 Heute mit uns in die Küche', '18.55 7 vor 7 - November', etc.

III.

III.

Advertisement for Dr. Hanskarl Freiherr von Müffling, announcing his death on October 7, 1985, and his role as chairman of METRAWATT GmbH.

Advertisement for Andrej Sacharow, offering help with human rights and international society, including contact information for Freeze Food GmbH.

Advertisement for DIE WELT newspaper, listing subscription rates and contact information for the publisher.

Advertisement for CITY BÜROS, offering real estate services in Hamburg-Innenstadt.

Advertisement for CHANCE, offering business and real estate opportunities.

Advertisement for Seminar Schweiz, offering seminars on business and real estate.

Advertisement for INVESTAG AG, offering investment services.

Advertisement for Multiple Sklerose, offering information and support for multiple sclerosis patients.

Advertisement for Leasing - Ihr Job?, offering leasing services for various types of equipment.

Handwritten Arabic text at the bottom of the page.

Donnerstag, 10. Oktober 1985

Apotheker - quo vadis?

Die Bundesarbeitsminister Norbert Blum hat die Linie vorgegeben, die den "Medizinbetrieb" zum Handeln zwingt...

(1984: 105 Milliarden Mark) entbrannt. Da eine wirksame Kostendämpfung im Krankenhausbereich auch durch das novellierte Krankenhausfinanzierungsgesetz nicht zu erreichen ist...

Schwächstes Glied in dieser Kette sind die Apotheker. Einmal aus lobbyistischen quantitativen Gründen: Da stehen 17 000 selbständige Apotheker zum Beispiel der Phalanx von 64 000 niedergelassenen Ärzten gegenüber...

Die Pharmaindustrie plant ein Eintreten der Arzneimittelpreise, die Kassenzähler wollen die Arzneimittelverordnungen verbilligen (Verordnung preiswertester Präparate) und die Verordnungszahl senken...



Aufgaben des Apothekers auch heute noch: Qualitätskontrolle von Fertigarzneimitteln und eigene Herstellung von Medikamenten

FOTOS: AMW

KOMPETENZ / Berater von Arzt und Patient

12 000 Medikamente in der Apotheke vorrätig

Leider haben wir das Ihnen verschriebene Mittel nicht vorrätig. Wir besorgen es Ihnen aber gern bis morgen. Diese oder ähnliche Sätze sind in deutschen Apotheken mehrmals täglich zu hören...

vorrätig, so daß niemand unversorgt die Apotheke verlassen müßte. Das gleiche gilt auch für eine große Zahl anderer wirkstoffidentischer Arzneimittel...

Trotzdem darf der deutsche Apotheker seine Fachkenntnisse nicht anwenden, weil ihm dies durch Rechtsverordnung verboten ist. Nur wenn der Arzt bei verschreibungspflichtigen Arzneimitteln "aut simile" auf dem Rezept vermerkt...

Nach Berechnungen der Krankenkassen könnten bis zu 1,3 Milliarden Mark gespart werden, wenn statt des jeweils teuersten das jeweils billigste wirkstoffidentische Mittel ärztlich verordnet würde.

Im Interesse der Verbraucher haben die US-Bundesstaaten seit 1973 die Apotheker zunehmend in die Produktauswahl einbezogen. Heute ist es für den amerikanischen Arzt durchwegs üblich, dem Apotheker auf dem Rezept die Produktauswahl ausdrücklich aufzutragen...

Auch in der Bundesrepublik gibt es Überlegungen, die Apotheker an Maßnahmen zur Kostendämpfung im Gesundheitswesen zu beteiligen. So könnte bei den zahlreichen wirkstoffidentischen Fertigarzneimitteln eine Produktauswahl durch den Apotheker zu Einsparungen führen...

Jede deutsche Apotheke hat aber praktisch jederzeit verschiedene Diclofenac-haltige Fertigarzneimittel vorrätig.

NEBENWIRKUNG UND NUTZEN / Sachliche Information ist gefordert, nicht Verunglimpfung des Heilmittels

Wenn Angst die Hoffnung auf Heilung überwiegt

Ärzte, Apotheker, die Pharmaindustrie und auch die breite Öffentlichkeit haben seit geraumer Zeit eine hohe Dosis bitterer Kommentare bis hin zu destruktiven Pauschalurteilen zum Thema Arzneimittel geschluckt müssen. Das bleibt natürlich nicht ohne (Neben-)Wirkungen. Sie reichen von völlig überzogenen Erwartungen an ein Arzneimittel bis hin zu einer ebenso übertriebenen, kaum begründeten Angst vor seinem Gebrauch.

Während sich die Wirksamkeit eines Medikaments aus der Summe der erwünschten Wirkungen im Hinblick auf das therapeutische Behandlungsziel errechnet, ergibt sich seine Unbedenklichkeit aus der Abwägung von Nutzen und Risiko. Das Arzneimittelgesetz verlangt, daß das Risiko unerwünschter Wirkungen vertretbar ist. Hier spielen insbesondere die Schwere und Häufigkeit der unerwünschten Wirkungen, das Wahrscheinlichkeitsverhältnis zwischen dem Eintreten der angestrebten und dem Auftreten der unerwünschten Wirkungen. Auch Nutzen und Risiko alternativer Therapieformen werden berücksichtigt.

von Nebenwirkungen. Wer also unschädliche Arzneimittel fordert, setzt sich praktisch für ein Verbot der wirksamen und unentbehrlichen Medikamente ein.

Die Folgen haben Experten ausgerechnet: Ohne Medikamente würde sich die Lebenserwartung in der Bundesrepublik Deutschland um zehn bis 20 Jahre verringern. Damit wäre anschaulich bewiesen, daß der Nutzen unserer Arzneimittel ihr Risiko und den Schaden durch sie bei weitem übersteigt.

Auch die Behauptung, es wären längst zu viele Arzneimittel auf dem Markt, ist unbegründet. Von den etwa 30 000 verschiedenen Krankheitsbildern, die die Humanmedizin heute kennt, kann bisher lediglich ein Drittel medikamentös behandelt werden. Bekanntlich fehlen uns in unserer hochentwickelten Zivilisationsgesellschaft auch heute noch wirksame Medikamente, zum Beispiel gegen Krebs und Viruskrankungen, verschiedene Stoffwechsel- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen sowie gegen einige

tropische Krankheiten. Deshalb ist eine innovative Arzneimittelforschung im Interesse der an solchen Erkrankungen leidenden Menschen so wichtig. Wird sie durch ein überzogenes Sicherheitsdenken blockiert, werden die vorhandenen Arzneimittel zwar immer sicherer. Aber die Chance wird immer geringer, denjenigen helfen zu können, die auf neue, wirksame Mittel gegen bisher unheilbare Krankheiten warten. Deshalb ist nicht nur zwischen Nutzen und Risiko abzuwägen, sondern auch zwischen Sicherheitsrisikoprüfung und dem dringenden Bedarf an innovativen Arzneimitteln.

Um die Risiken werden der therapeutische und der ökonomische Nutzen der Arzneimittel oft zu wenig beachtet. Unbestreitbar ist doch, daß Arzneimittel unsere Lebensqualität wesentlich verbessern haben. Wir leiden weniger Schmerzen als unsere Vorgänger. Krankheiten werden früher erkannt, schneller geheilt - und oft sogar verhütet, bevor sie auftreten. Unsere Lebenserwartung hat sich nicht nur deutlich erhöht, doch hochwirksame Arzneimittel kann auch das hohe Alter lebenswert bleiben.

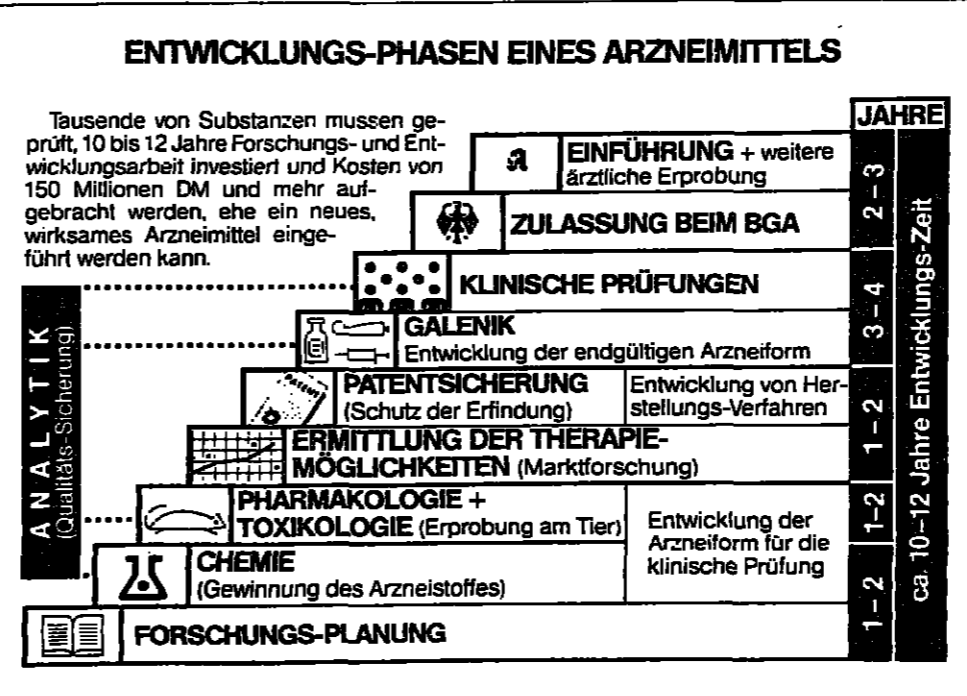
Arzneien helfen Kosten sparen

In diesem Zusammenhang darf auch die volkswirtschaftliche Bedeutung nicht übersehen werden. Arzneimittel helfen bei der Verminderung von Arbeitsunfähigkeit, der Verkürzung von Krankheitszeiten und damit auch bei der Verringerung der Invalidität. Ein durchschnittlicher Krankenstand von fünf Prozent der Beschäftigten bedeutet für unser Bruttosozialprodukt eine jährliche Einbuße von etwa 80 Milliarden Mark. Eine Absenkung des Krankenstandes durch die Anwendung von vorbeugenden und heilenden Arzneimitteln um nur zehn Prozent würde eine volkswirtschaftliche Ersparnis von rund acht Milliarden Mark bringen.

Wir müssen heute mehr denn je lernen, mit unseren Arzneimitteln kritisch umzugehen. Hier sind Ärzte und Patienten, aber auch die Politiker gefordert. Und der Apotheker. Sein Beitrag besteht vor allem in einer sorgfältigen Beratung des Patienten und Kunden. Durch die Weitergabe seiner Erfahrungen an die Arzneimittel-Kommission der Deutschen Apotheker trägt er zur wirkungsvollen Anwendung von Arzneimitteln bei und hilft, Mißstände abzustellen. Damit stärkt er nicht zuletzt das so bitter notwendige öffentliche Vertrauen in das Arzneimittel, eine wichtige Voraussetzung für seine Wirksamkeit.

GRAFIK: BAYER

C.-L. WACHSMUTH-HELM



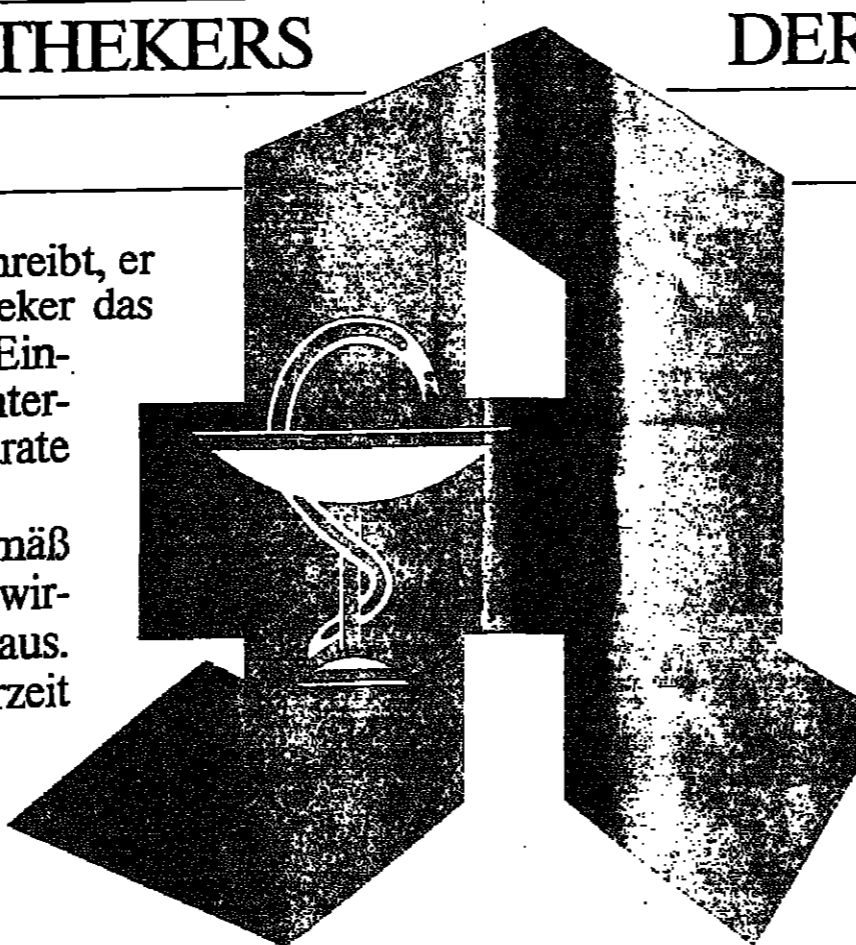
Nutzen und Risiko sorgfältig abwägen

Nutzen und Risiko müssen immer sorgfältig abgeschätzt werden. Hier ist vor allem der Schweregrad der jeweiligen Krankheit zu berücksichtigen. Deshalb wird die Abwägung beim Einsatz von Antibiotika oder Medikamenten zur Bekämpfung von Krebskrankheiten gewiß anders ausfallen als etwa bei Abführmitteln.

Fest steht auch, daß niemals zuvor so viele Arzneimittel so gründlich untersucht wurden. Dafür sorgt schon das strenge Arzneimittelgesetz. Es fordert den Nachweis von Qualität, Wirksamkeit und Unbedenklichkeit nicht nur von den neu auf den Markt kommenden, sondern auch von älteren Arzneimitteln.

DER NUTZEN DES APOTHEKERS FÜR DEN ARZT.

Was der Arzt seinem Patienten auch verschreibt, er kann sich darauf verlassen, daß der Apotheker das richtige Medikament abgibt. Daß er über Einnahmeverhalten berät. Daß er auf mögliche Interaktionen bei Verabreichung mehrerer Präparate hinweist. Und daß er individuelle Rezepturen sachgemäß ausführt. Der Apotheker kennt sich in der verwirrenden Flut von Arzneimittel-Informationen aus. Und er nimmt seine Beratungsfunktion jederzeit wahr. Der Arzt heilt. Der Apotheker hilft. Auf diese Hilfe kann sich der Arzt verlassen.



DER NUTZEN DES APOTHEKERS FÜR DEN PATIENTEN.

Was für Gesundheits-Probleme der Mensch auch hat, er kann darauf vertrauen, daß der Apotheker ihm hilft. Bei kleineren Wehwehchen und bei ernsten Komplikationen. Denn der Apotheker weiß Rat. Entweder empfiehlt er selbst ein Medikament oder den Besuch eines Arztes. Er trägt die Verantwortung für die richtige Arzneimittelabgabe.

Und für eine korrekte Aufklärung über Wirkungsweise, Anwendung und mögliche Interaktionen. Der Apotheker bietet Sicherheit, die der Patient sucht, wenn es um sein höchstes Gut, die Gesundheit, geht. Auch bei Selbstmedikation oder notfalls auch in der Nacht.

IHR APOTHEKER VERSORGT SIE SICHER MIT ARZNEI.

INFORMATION / Betriebsordnung stärkt den Beruf

Wandel: Ärzte erkennen jetzt Apotheker an

Die Arzneiversorgung der Bevölkerung durch den Apotheker ist gekennzeichnet durch die ordnungsgemäße Abgabe von Arzneimitteln...

Sprecherin der FDP-Bundestagsfraktion, Irmgard Adam-Schwaezler, einen Beratungsbedarf in Fragen der Selbstmedikation...

Damit leistet der Apotheker wesentliche Beiträge zur Erhöhung der Arzneimittelsicherheit, aber auch zur Kosteneinsparung im Gesundheitswesen...

Gerade im Bereich der Selbstmedikation kann der Apotheker seine aufgrund umfassender pharmazeutischer Ausbildung erworbene Kompetenz unter Beweis stellen...

Informationsfunktionen nimmt der Apotheker aber nicht nur dem Patienten, sondern auch dem Arzt gegenüber wahr...

Auch die Politik gesteht dem Apotheker eine wachsende Informations- und Beratungskompetenz zu.

KLAUS STÜRZBECHER

ZENTRALLABOR DER APOTHEKER / 3600 Prüfungen im Jahr

Beitrag zur Arznei-Sicherheit

Arzneimittel müssen, bevor sie in der Apotheke abgegeben werden, auf ihre einwandfreie Beschaffenheit hin geprüft sein.



Im Arzneimittelprüfungs-Institut seit rund 30 Jahren sogenannte „Wundermittel“ entlarvt. Aber noch immer verstehen dubiose Hersteller, verzweifelten Kranken per insensiv Hoffnung auf Heilung zu versprechen.

FOTO: CENTER PRESS

Diese Prüfverpflichtung des Apothekers dient der Arzneimittelsicherheit, schützt vor Verwechslungen und garantiert eine gleichbleibende Qualität der Medikamente.

Die industrielle Entwicklung von zahlreichen neuen, wirksameren und spezifischeren Arzneistoffen und das erhöhte Sicherheitsbedürfnis haben allerdings dazu geführt...

Die Apothekerkammern der Länder haben aus diesem Grund bereits 1971 das Zentrallaboratorium Deutschen Apotheker in Eschborn gegründet.

Im Laufe des letzten Jahrzehntes haben sich die Aufgabenbereiche des Zentrallaboratoriums erheblich erweitert.

weitere wichtiges Gebiet ist die Mitarbeit am Deutschen und am Europäischen Arzneibuch...

Eine enge Zusammenarbeit besteht auch mit der 1975 gegründeten Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker.

In den vergangenen zwölf Monaten haben die Apotheker mehr als 3600 spezielle Berichtsbogen ausgefüllt.

OFFIZIN / Eine maßgeschneiderte Therapie

32 Millionen Präparate aus dem eigenen Labor

Die Apotheke hat mit der Entwicklung einer leistungsfähigen pharmazeutischen Industrie in den letzten 60 Jahren einen erheblichen strukturellen Wandel durchgemacht.

Arzneimitteln in kleinen Chargengrößen verarbeitet. Besonders im Bereich der Naturheilkunde, die in der Therapie einen immer größeren Raum einnimmt...

Unterstützung der Arzneimittelkommission. Deutscher Apotheker aus dem Jahre 1984 haben ergeben, daß in Apotheken jährlich über 23 Millionen Arzneimittel auf Verordnungen eines Arztes...

Ein weiterer Vorzug der Herstellung von Arzneimitteln in der Apotheke liegt in der bis auf wenige Ausnahmen betriebenen Nichtverwendung von Konservierungsmitteln...

Gegenüber industriell gefertigten Arzneimitteln mit ihrer starren Zusammensetzung haben vom Arzt verordnete, in der Apotheke für den Patienten hergestellte Arzneimittel den Vorteil...

Berichte über Nebenwirkungen und Mißbrauch von Arzneimitteln sind Grundlage und Entscheidungskriterium für das Bundesgesundheitsamt...

Auch die Spontanmeldungen der Apotheker, die über die Arzneimittelkommission der Behörde zur Kenntnis gebracht werden...

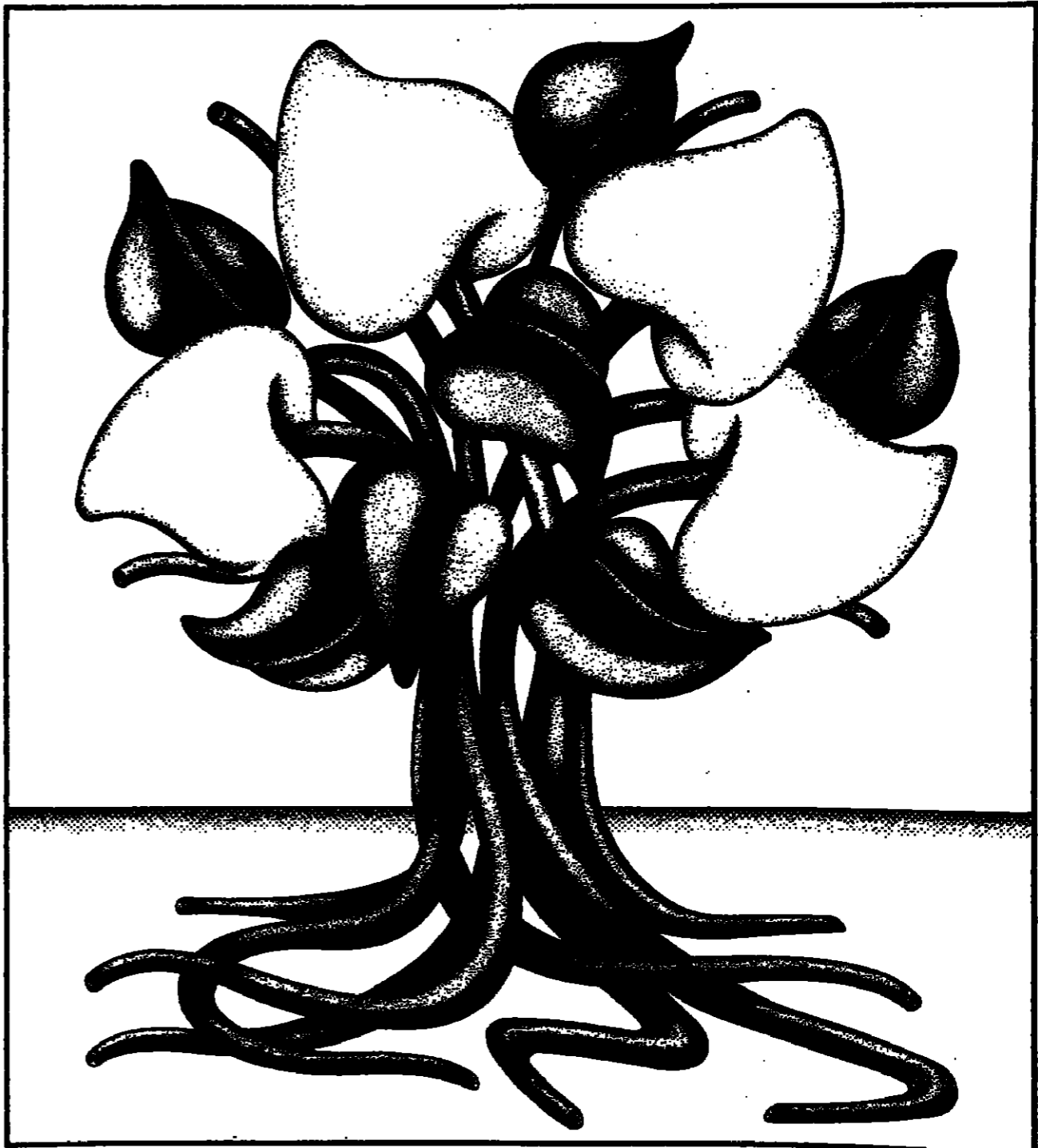
Von der Arzneimittelkommission Deutscher Apotheker ist eine Sammlung herausgegeben worden, die zur Zeit 82 Vorschriften für die Herstellung von Arzneimitteln in Apotheken enthält...

HERBERT GEBLER

Gesundheit bezahlbar machen

... ist Kernsatz der Unternehmensphilosophie von Boehringer Mannheim. Die Kombination von exakter Diagnose und hochwirksamen, gut verträglichen Medikamenten ist die Strategie von Boehringer Mannheim in Gegenwart und Zukunft.

Höchste Forschungsintensität allein garantiert sicheren Erfolg auf dem Weg, Gesundheit bezahlbar zu machen. Boehringer Mannheim ist ein Partner auch für Ihre Gesundheit - wie Ärzte, Apotheker und das Krankenhaus.



Wir forschen für das, was Ihnen am Herzen liegt.

Erkrankungen des Herz/Kreislaufsystems sind heute das Gesundheitsproblem Nr. 1. Deshalb ist die Herz/Kreislauf-Forschung einer unserer wichtigsten Schwerpunkte.

anderen Ländern bestätigt, ebenso viele Patienten, denen gut und wirksam geholfen werden konnte. Doch unsere Forschung gegen die Gesundheitsgefahren in dieser Zeit geht weiter: beim Schwerpunkt Herz/Kreislauf genauso wie bei Infektionskrankheiten, Krebs, Stoffwechselstörungen...

Bayer Pharma-Forschung mit Herz und Verstand



Advertisement for VIRUDERMIN, featuring a graphic of lips and text: 'Sogenannte Fieberbläschen kann man vermeiden, wenn man rechtzeitig VIRUDERMIN anwendet.'

Advertisement for 'Verpackung für Kosmetik-Selbstfüller', listing various product types and contact information for R. Gerschen GmbH.

Advertisement for 'Reports und Sonderveröffentlichungen' from DIE WELT Anzeigenabteilung, located at Kaiser-Wilhelm-Straße 1, 2000 Hamburg 36.

Handwritten signature or stamp at the bottom of the page.

PHARMA-INDUSTRIE / Widerstreit der Meinungen

Die Hersteller fordern eine eindeutige Politik

Die pharmazeutische Industrie befindet sich gegenwärtig in einer schwierigen Situation. Es werden von den verschiedenen Seiten Forderungen an sie gestellt, die sich gegenseitig ausschließen.

Sowohl die Sicherheit neuer als auch der bereits im Markt befindlichen Arzneimittel soll erhöht werden, fordern die Behörden, die Medien und die Öffentlichkeit.

Gleichzeitig kämpfen kleine, aber wortstarke Gruppen; unterstützt von einem Teil der Medien und von Politikern, vehement gegen Tierversuche. Unabhängig davon gibt es Forderungen, die klinische Erprobung von Arzneimitteln noch weiter zu reglementieren.

Wie sollen wir die Arzneimittelsicherheit erhöhen, wenn gleichzeitig die Tierversuche und die klinische Erprobung erschwert werden?

Die Arzneimittelpreise werden als zu hoch angesehen. Ihr Niveau in Italien - im Durchschnitt etwa 30 Prozent unter dem unseren - wird als erstrebenswert angesehen. Bei diesem Vergleich wird leider übersehen, daß in Italien die Steuern und Handelssteuern bei Arzneimitteln niedriger sind, ebenso die Produktionskosten infolge niedrigerer Löhne.

Auf der anderen Seite fordert man von uns mehr Aufwand für die Forschung. Wie sollen wir die Forschung intensivieren, wenn man uns gleichzeitig die Möglichkeit nimmt, das dazu erforderliche Geld zu verdienen?

Wenn jemand behauptet, auf dem Arzneimittelmarkt finde kein Wettbewerb statt, kann er sich allgemeiner Zustimmung sicher sein. Ebenso wenn er behauptet, es gäbe zu viele Arzneimittel. 145 000 sind beim Bundesgesundheitsamt registriert. Davon sind 10 000 Tierarzneimittel, die in diesem Zusammenhang nicht zur Diskussion stehen. Verbleiben: 135 000.

Verbote man den Krankenhäusern, Apotheken, Drogerien, Reformhäusern, staatlichen Quellenverwaltungen, Handelsketten und der Bundeswehr die Produktion von Produkten, die bei uns nach dem Arzneimittelgesetz als Fertigarzneimittel zählen, verringert sich die Zahl der Arzneimittel mit einem Schlag um 70 000, also von 135 000 auf 65 000.

Die Bundesrepublik Deutschland ist einer der Industriestaaten, in denen mehrere medizinische Lehrmeinungen mit ihren unterschiedlichen Arzneimitteln existieren. Beseitigt man die homöopathischen und sonstigen Naturheilmittel, verringert sich die Zahl der Medikamente um weitere 35 000 auf 30 000. Tatsächlich aber wollen natürlich weder die Politik noch die Bevölkerung noch unsere Industrie die Naturheilmittel eliminieren.

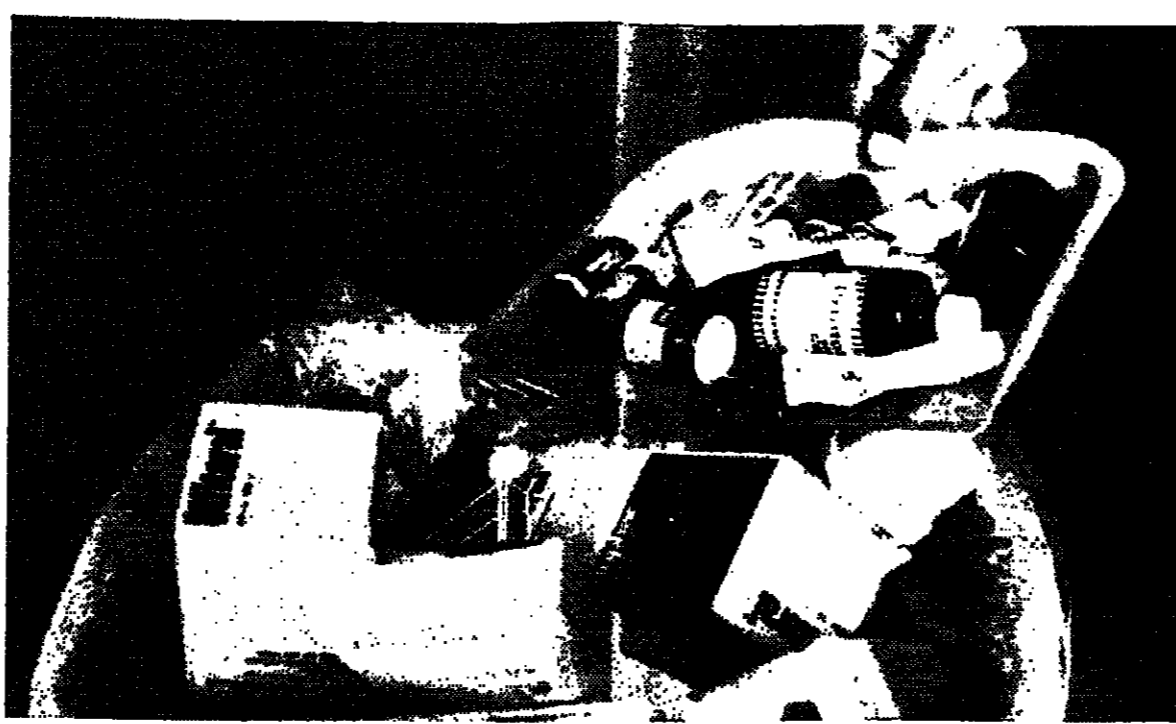
Beim Bundesgesundheitsamt werden alle Darreichungsformen und Stärken eines Medikamentes extra gezählt. Verringert man die Zahl der 30 000 um diese Varianten eines jeden Präparats, verbleiben weniger als 15 000 industriell hergestellte Medikamente. Und: Wettbewerb ist nur möglich, wenn mehrere Anbieter mit vergleichbaren Medikamenten auf dem Markt sind. In der Roten Liste 1985 sind 8882 Präparate der Mitgliedsfirmen des Bundesverbandes der Pharmazeutischen Industrie aufgeführt, die etwa 85 Prozent des Wertes der Arzneimittelproduktion repräsentieren.

Aus alledem folgt: In der Diskussion um das Arzneimittelwesen muß das aufgeregte Durcheinanderreden endlich aufhören. Alle, die an dieser Diskussion teilnehmen, sollten Redlichkeit üben, was ohne Kenntnis der Tatsachen nicht möglich ist. Die pharmazeutische Industrie sträubt sich nicht gegen sinnvolle Änderungen. Wir sind bereit, daran mitzuarbeiten. Wir sind aber nicht bereit, schweigend zuzuschauen, wenn mit kurzatmiger Politik von falschen Voraussetzungen ausgehend unsere Branche kaputtreglementiert wird.

Heute werden in unseren Unternehmen Forschungsprojekte begonnen, die vielleicht im Jahr 1994 abgeschlossen sein werden. Wir können nur so langfristig planen, wenn wir sichere Rahmenbedingungen haben. Wir fordern die Einlösung des Versprechens der Bundesregierung für eine klare, zukunftsorientierte und langfristige Politik, auch für unseren Bereich.

ROLF MADDAUS

Der Autor ist Vorsitzender des Bundesverbandes der pharmazeutischen Industrie.



Alt-Arzneien gehören nicht in den Müll

FOTO: LOTHAR KUCHARZ

PHARMAMÜLL / Apotheker helfen bei der Entrümpelung der Hausapothek

Wohin mit den alten Arzneien?

Fast täglich gibt es Meldungen, in denen berichtet wird, daß Kinder Mengen von weggeworfenen Arzneimitteln im Müll, auf Abbruchgrundstücken oder am Straßenrand gefunden haben. Hierbei empört die Tatsache, daß nicht nur Gedankenlosigkeit oder Nachlässigkeit zu einer Gefährdung des Bodens oder des Wassers führen können, sondern daß auch Leben und Gesundheit von Menschen in Gefahr geraten.

Arzneimittel werden zum allergrößten Teil großindustriell hergestellt. Die Probleme der Entsorgung haben für den Bürger den gleichen Stellenwert wie die üblichen Umweltprobleme bei der Herstellung anderer Produkte oder bei der Energiegewinnung. Bei der Entsorgung im Bereich Arzneimittel ist jedermann persönlich betroffen, denn er wird zwangsläufig mit der Frage des „Wohin?“ konfrontiert, wenn er seine Hausapotheke entrümpelt, wenn er die von ihm nicht vollständig verbrauchten oder gar nicht benutzten und über längere Zeit gelagerten Arzneimittel aufräumen will.

Hier setzt ein Aufgabenbereich für den Apotheker ein, der weit über seine typischen Tätigkeiten der Herstellung, Prüfung oder Information über

Arzneimittel hinausgeht. Und hier hat der Apotheker schon seit vielen Jahren - längst bevor das Wort Umweltschutz in Mode wurde - ohne staatlichen Auftrag und ohne großes Aufsehen zu erregen, erhebliche Arbeit geleistet.

Bei der Entsorgung von Altmedikamenten entsteht auch die Frage nach der Beurteilung der Haltbarkeit des Arzneimittels. Hier kann es neben den eindeutigen und deutlichen Gebrauchsdauern für den Patienten nur die Beratung eines Fachmannes sein, die ihn vor Schaden bewahrt, vor Schaden durch nicht sichtbare Unwirksamkeit oder gar Verderbenheit eines Heilmittels. Das Angebot des Apothekers, die Wirksamkeit und Unschädlichkeit eines fertigen Arzneimittels zu beurteilen, wird von einem Großteil unserer Mitbürger rege angenommen. In der Zeit von August 1982 bis Dezember 1983 wurden in mehr als der Hälfte aller hessischen Apotheken, die sich freiwillig an der Aktion beteiligten, mehr als 7000 Säcke Alt-Arzneimittel einer geordneten Vernichtung zugeführt. Sämtliche zwölf Apothekerkammern des Bundesgebietes haben für ihre Bereiche eine geradezu vorbildliche Organisation für die ordnungsgemäße

Vernichtung aufgebaut. Das Engagement des Staates, also in diesem Falle der einzelnen zuständigen Ministerien der Länder, ist durchaus unterschiedlich. So kassiert zum Beispiel die „Hessische Industriemüll GmbH“, eine Tochter des Landes Hessen, für jeden von ihr verbrannten und anschließend eingelagerten Sack mit Altmedikamenten fünf Mark, die der Apotheker bezahlt, wenn er auch in Einzelfällen bei größeren Mengen den Verbraucher oder den Arzt in Anspruch nimmt.

In Schleswig-Holstein und Teilen Nordrhein-Westfalens tragen die dafür zuständigen staatlichen Stellen die Kosten, in anderen Bundesländern sind es die Kommunen oder der pharmazeutische Großhandel.

Nicht jedes gesellschaftspolitische Problem bedarf der staatlichen Reglementierung. Regelungsmechanismen wie ein „Pharmazeutisches Abfallbeseitigungsgesetz“ oder die Verankerung der Entsorgungspflicht in der Apothekenbetriebsordnung sind dann nicht nötig, wenn staatsbürgerliches Freiempfinden mit Verantwortungsbewusstsein und wirtschaftlicher Unabhängigkeit gekoppelt sind.

JÜRGEN FUNKE

KRANKENHAUS-APOTHEKE / Zumeist rentabel

Wenn Medikamente das Skalpell ersetzen

Vom Arzneimittelverbrauch in Höhe von zwei Milliarden Mark in deutschen Krankenhäusern im Jahre 1984 wurden rund 85 Prozent von Krankenhaus-Apotheken bereitgestellt. Den Rest lieferten die öffentlichen Apotheken.

Nach einer Untersuchung der Deutschen Krankenhausgesellschaft arbeitet eine Krankenhaus-Apotheke immer dann rentabel, wenn sie wenigstens 400 Betten mit Arzneimitteln versorgt. Diese Bettenzahl kann auch auf verschiedene Krankenhäuser verteilt sein; diese werden dann von einer Zentralapotheke versorgt. Neben der Sicherstellung der ordnungsgemäßen Arzneimittelversorgung des eigenen oder der mitversorgenden Krankenhäuser haben viele Krankenhaus-Apotheken auch die Belieferung von Verbandstoffen, chirurgischem Instrumentarium, medizinischen Gasen, Röntgen-, Labor- und Bänderbedarf sowie Diätetika übernommen.

Die 1100 Apotheker, die in den 513 deutschen Krankenhaus-Apotheken (Stand: Juni 1985) arbeiten, sind die Garanten dafür, daß die Arzneimittelsicherheit bis zum Patienten gewährleistet ist. Der Apotheker ist für die ordnungsgemäße Lagerung und den sorgfältigen Umgang mit den Arzneimitteln auch auf den Stationen verantwortlich. Durch die enge Zusammenarbeit zwischen Arzt - Apotheker - Pflegekräften in der Klinik wird für den Patienten eine optimale Arzneimitteltherapie erreicht.

Krankenhaus-Vorrat

Von den mehr als 10 000 in der Bundesrepublik Deutschland im Handel befindlichen Arzneimitteln haben Krankenhaus-Apotheken einen Vorrat von 800 bis 1500, zuzüglich der verschiedenen Zubereitungsformen. Dieser geringe Arzneimittelvorrat kommt dadurch zustande, daß in jedem deutschen Krankenhaus eine Arzneimittelkommission besteht. Dieses Gremium besteht aus den Vertretern der medizinischen Fachabteilungen des Krankenhauses; ihr Vorsitzender ist üblicherweise der Chefarzt. Die Kommission berät nach wissenschaftlichen Grundsätzen, welche Arzneimittel in dem

Krankenhaus verwendet werden sollen. Diese Medikamente werden in einer Arzneimittelliste zusammengefaßt. Sie ist für alle Ärzte des Krankenhauses verbindlich. Der Chefarzt entscheidet nach Qualität und Wirtschaftlichkeit, bei welcher pharmazeutischen Firma die Arzneimittel gekauft werden.

Die Arzneimittelherstellung, früher eine Domäne der Apotheker, spielt heute in der Krankenhaus-Apotheke noch immer eine Rolle. Die Eigenherstellung bringt für das Krankenhaus erhebliche Einsparungsmöglichkeiten. Die Produktion im Krankenhaus kann sich mit einer pharmazeutischen Firma messen, müssen doch beiden das gleichen hohen Qualitätsanforderungen gerecht werden. Der Sicherung der Qualität dienen chemische und biologische Kontrollen.

Geringe Kosten

Bei der Diskussion um die Kostenentwicklung im Gesundheitswesen wird häufig übersehen, daß die Arzneimittelkosten lediglich 4,5 Prozent der Ausgaben eines Krankenhauses ausmachen, während für das Personal 70 Prozent der Kosten aufgebracht werden müssen.

Der therapeutische Wert von Arzneimitteln wird deutlich, wenn man sich vergegenwärtigt, daß

● Arzneimittel in nahezu 100 Prozent der klinischen Fälle mittelbar beziehungsweise unmittelbar, allein oder im Verbund mit anderen therapeutischen Maßnahmen zur Behandlung eingesetzt werden,

● Arzneimittel für die heute noch unbehandelbaren Krankheiten, die große Leiden und Kosten verursachen, mit hoher Wahrscheinlichkeit die einzige wirksame Therapieform darstellen werden, und

● Arzneimittel 80 Prozent der Wirksamkeit aller existenten Therapieformen leisten.

Die komplexe Eigenart der Dienstleistung einer Krankenhaus-Apotheke für den Kranken läßt es nicht zu, diese Leistungen denen eines Herstellers oder Dienstleistungsbetriebes gleichzusetzen, deren Betriebsergebnis am Ende in Stück und Stunde meßbar ist und Gewinn bringen muß. **GÖTZ SCHÜTTE**

Arzneimittel: Wie viele brauchen wir, wie viele verbrauchen wir?

Zur Sache:

Die Bundesbürger verbrauchen von Jahr zu Jahr weniger Arzneimittel: 1983 wurden weniger Tabletten eingenommen als 1979.

Auch im internationalen Vergleich ist der Arzneimittelverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland relativ niedrig.

Unabhängig davon: Die Zahl der von der deutschen pharmazeutischen Industrie hergestellten deutschen Arzneimittel ist erheblich kleiner, als allgemein angenommen wird.

Ohnedies besteht zwischen der Zahl der Arzneimittel und dem Arzneimittelverbrauch kein Zusammenhang, wie die Weltgesundheits-Organisation festgestellt hat.

Bundesbürger verbrauchen weniger Medikamente

Mehr als die Hälfte der Bundesbürger nimmt selten oder nie Arzneimittel. Nur ein Viertel - überwiegend ältere Menschen - nimmt sie häufiger. Das hat eine repräsentative Bevölkerungsumfrage eines unabhängigen Institutes ergeben.

Aus dem Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung stammt die Analyse der Gesamtkosten der Krankenversicherungen: Sie zeigt, daß der Anteil der Arzneimittel an den Gesamtkosten der Krankenkassen seit 1970 von 16,5 auf 14,3 Prozent 1984 gesunken ist.

Im Pro-Kopf-Verbrauch unter „ferner liegen“

Der internationale Vergleich der Statistiken über den Pro-Kopf-Verbrauch von Arzneimitteln beweist: Die Franzosen verbrauchen am meisten Arzneimittel; mit Abstand folgen die Belgier und Briten. Mit Italien und Österreich gehört die Bundesrepublik Deutschland zu den Schlußlichtern in Europa.

Hohe Zahl der Arzneimittel - ein statistischer Irrtum

Auch bei der Anzahl der Arzneimittel nimmt die Bundesrepublik keine Sonderstellung ein.

Allerdings zählt die amtliche Statistik in der Bundesrepublik als einzigem Land der Welt sämtliche Gesundheitsmittel, von Mineralwasser bis zum Badeszusatz, als Arzneimittel. Nur deshalb kommt sie auf eine sehr hohe Zahl.

Nur jedes zweite Arzneimittel gibt es überall

Das Bundesgesundheitsamt hat rund 145.000 Mittel erfaßt. 70.000 davon stammen nicht aus der Industrie. Es sind Präparate aus Eigenherstellung, die es nur beim jeweiligen örtlichen Hersteller gibt.

Beispielsweise die Abführpille aus einer speziellen Apotheke, der Kräutertee aus einer Drogerie, die Spezialdiät aus einem Reformhaus, Infusionslösungen eines Krankenhauses oder Mittel, welche die Bundeswehr für die Betreuung der Soldaten herstellt.

Die Gruppe der überall erhältlichen 75.000 industriell gefertigten Arzneimittel gliedert sich in drei Bereiche: Tierarzneimittel, Natur-Arzneimittel und naturwissenschaftliche Arzneimittel.

Arzneimittel für Tiere

So gibt es 10.000 Arzneimittel für die verschiedenen Tierarten - zum Beispiel für Schafe, Kühe, Schweine, Hühner in der Landwirtschaft und für Haustiere - vom Wellensittich bis zum Bernhardiner.

Natur-Arzneimittel

Ein wachsender Anteil, nämlich rund 35.000 Präparate, entfällt auf die Natur-Arzneimittel - pflanzliche, homöopathische, anthroposophische Arzneien, Stärkungsmittel, Mineralwässer, medizinische Weine und Heilbäder.

Naturwissenschaftliche Arzneimittel

Die verbleibende Zahl von 30.000 naturwissenschaftlichen Arzneimitteln kommt nicht zuletzt deshalb zustande, weil aufgrund der gesetzlichen Definition des Begriffes „Arzneimittel“ beispielsweise auch Dentalpräparate, medizinische Pflaster, Desinfektionsmittel und Diagnostika dazugezählt werden.

Nicht nur dies, die unterschiedlichen Darreichungsformen wie z. B. Tropfen oder

Tabletten und die verschiedenen Stärken ein und desselben Medikaments werden einzeln gezählt.

Nur 300 bis 500 Präparate pro Facharzt

Knapp 9.000 Medikamente sind in der „Roten Liste“ aufgeführt. Die „Rote Liste“ ist ein Verzeichnis von industriell hergestellten Präparaten für die rund 15 verschiedenen ärztlichen Fachrichtungen.

Jeder Arzt verwendet 300 bis 500 Medikamente, jedoch ganz unterschiedliche. Ein Frauenarzt verschreibt z. B. andere Medikamente als ein Kinderarzt; ein Orthopäde andere als ein Hautarzt usw.

Die eigentlichen 2.000

Entscheidend für die medizinische Versorgung sind 2.000 Präparate: Auf diese entfallen rund 93 Prozent des Arzneimittelumsatzes der Apotheken.

Das besagt jedoch nicht, daß die übrigen 7.000 überflüssig sind. Es sind vielmehr selten benötigte Mittel oder neuentwickelte Arzneimittel, die gerade erst auf den Markt gekommen sind.

20.000 unheilbare Krankheiten sind eine Herausforderung

Von den rund 30.000 bekannten Krankheiten können heute erst etwa 10.000 mit Arzneimitteln gelindert oder geheilt werden. Und es wird nicht eine Krankheit behandelt, sondern der kranke Mensch, der sich in seiner Reaktion auf ein Arzneimittel stark von anderen Kranken unterscheidet.

Ein Arzneistoff wird nicht von jedem Menschen in gleicher Weise vertragen.

Solange es Krankheiten gibt, gegen die wir machtlos sind, haben wir nicht zu viele Arzneimittel, sondern noch zu wenige.

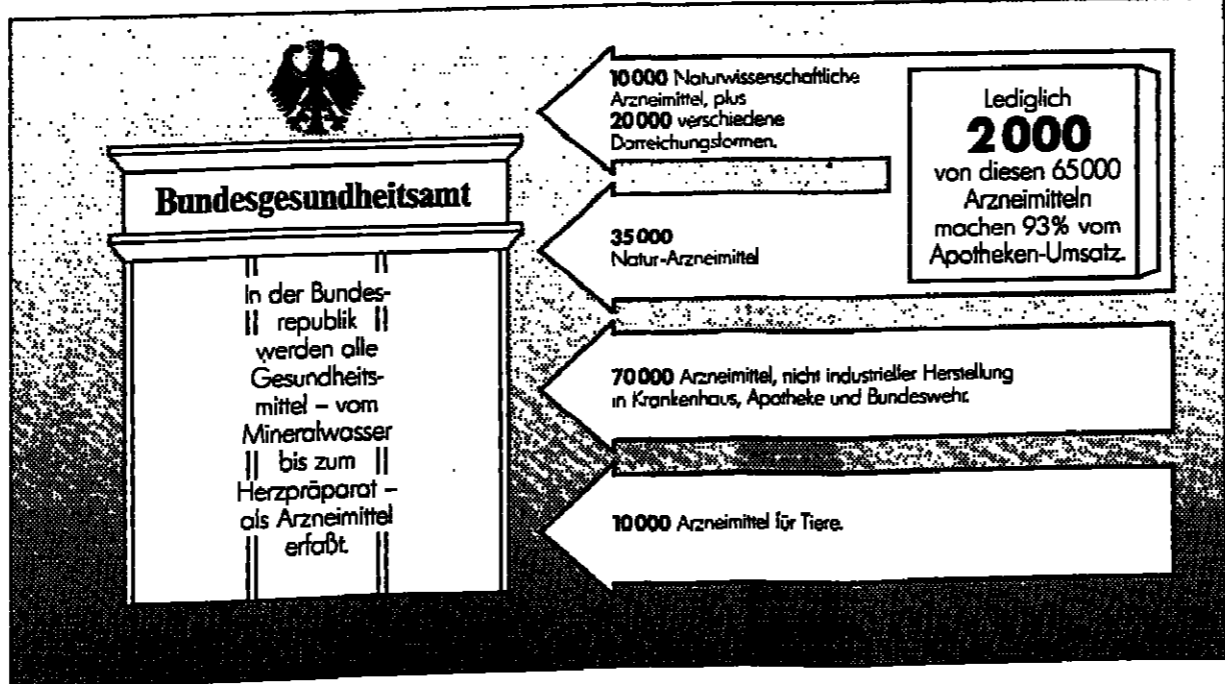
Viele Millionen Menschen verdanken Arzneimitteln Leben und Gesundheit. Grund genug, um wichtige Tatsachen ernst zu nehmen.

COUPON 4/84

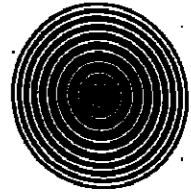
Bitte schicken Sie mir kostenlos Informationen über die Forschung, Entwicklung und Herstellung von Arzneimitteln.

Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e.V.

Karlstraße 21, 6000 Frankfurt/Main



Die deutschen Arzneimittel-Hersteller.



10
SC
K
ab
se

E
S
gab
Welt
ausf
dies
telve
scha
ren
fach
nach
bleib
row
Titel
Di
Kasp
2.4
Sc
Kasp
Aufb
Kasp
4...
zur F
rück
folgt
Neue
4.
Kr
neue
7.cnd
6...
6...
9.0-0
Di
sehr
beau
weik
und
ken.
18.
Sek(?)
Mit
der
Schle
der S
rigke
Figur
13.
Scl
mit e
15.1
axb,1
De
zum
so wi
21.3
schw
bedro
28.1
23.Ta

COMPLIANCE / Apotheker tragen zur Akzeptanz der medikamentösen Therapie bei

Was nutzt die beste Arznei, wenn sie der Patient nicht schluckt

Zur Frage der Compliance von Patienten, ihrer Bereitschaft also, an einer Therapie mitzuwirken, ein Medikament zu schlucken, kann gerade der Apotheker aus seiner täglichen Praxis zahlreiche Beiträge beisteuern. Zudem kennt er aus den vielen Veröffentlichungen, die sich mit dem Beitrag des Patienten zu seiner Therapie beschäftigen, die individuellen Verhaltensmerkmale der Patienten und ihre Reaktionen.

Der Apotheker weiß deshalb, daß er sich als Berater des Patienten in Bezug auf Arzneimittel auf die individuellen Nuancen einstellen muß. Aus dem Umgang mit den Kunden ist ihm viel über das Verhältnis Arzt - Patient bekannt. Er weiß, daß sich dieses Verhältnis gegenüber früher sehr gewandelt hat. Der Arzt ist heute meist nicht mehr der „weise Finder“ einer Diagnose oder der „souveräne Leiter“ einer Therapie. Er wird häufig mehr als Erbringer einer Dienstleistung gesehen. Natürlich ist dies Bild stark vereinfacht.

Die Apotheker kennen aus den Offizinen die Klagen der Patienten, wie zum Beispiel distanzierte, kühle Behandlung durch den Arzt oder systematische, schnelle Befragung des Patienten nach Symptomen, nicht selten ohne dabei auf Gegenfragen des Patienten einzugehen.

Der wichtige Informationsfluß zwischen Arzt und Patient scheint gestört. Aus Unsicherheit und Verwirrung ist der Patient nicht mehr in der Lage, Informationen vom behandelnden Arzt aufzunehmen oder sie gar später umzusetzen. Kurz: Der Patient kommt in die Apotheke und versucht dann oft beim Apotheker das zu erfahren, was er während der ärztlichen Konsultation nicht verstanden hat oder was ihm vielleicht nicht gesagt worden ist.

Da das Vertrauen zum Arzt eine wichtige Voraussetzung für die Patienten-Compliance ist, weiß jeder Apotheker, wie er sein Beratungsgespräch in Bezug auf den Arzt aufzubauen hat. Der Apotheker kennt auch die Vorbehalte der Patienten gegen Arzneimittel, etwa seine Angst, abhängig oder gar süchtig zu werden oder die Angst vor Nebenwirkungen und Unverträglichkeiten.

Informationen sind im Bemühen

um gute Compliance besonders wichtig. Zu den Informationen, die die Non-Compliance fördern, zählt der Beipackzettel. Er ist nach dem Arzneimittelgesetz (AMG) bindend vorgeschrieben und muß, damit man seinen Inhalt versteht, im Zusammenhang mit dem Paragraph 84 Absatz 2 AMG gesehen werden, der die Frage der Gefährdungshaftung regelt.

Der Hersteller haftet danach nicht nur bei fehlerhaften Produkten, sondern auch dann, wenn bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Arzneimittels schwere Schäden oder gar der Tod des Patienten eintritt. Diese Gefährdungshaftung kann aber nicht in Anspruch genommen werden, wenn der Hersteller in der Packungsbeilage auf die möglichen Gefahren aufmerksam gemacht hat.

Die Folge dieser Bestimmung ist, daß jeder Hersteller den Beipackzettel mit allen nur denkbaren Nebenwirkungen, Gegenanzeigen und Interaktionen betrachtet. Während der Fachmann die Risiken und das Ausmaß der Möglichkeiten von Schäden

abwägen kann, ist der Laie in hohem Maße verunsichert. Wir haben in der Bundesrepublik, in der sich die Packungsbeilage übrigens rechtlich gesehen nur an den Verbraucher wendet, Gebrauchsinformationen, die sich rühmen können, ein hohes Maß an Arzneimittelsicherheit zu produzieren, die aber durch ihre Überinformation die Patienten-Compliance schwer erschüttern. Apotheker sprechen Tag für Tag mit verängstigten Patienten und versuchen sie zu beruhigen.

Zu den anderen Negativ-Informationen für den Patienten gehören negative Veröffentlichungen in den Medien über „schädliche“ Medikamente oder pseudo-wissenschaftliche Bücher, in denen Nebenwirkungen über die Wirkung gestellt werden. Sie gehen diese Vielzahl von Fehlleistungen auf dem Gebiet der Patienten-Compliance zu stellen, ist tägliche Aufgabe in der Apotheke. Gemeinsam mit dem Arzt geht es dabei um den Erfolg der Therapie, um das Wohl des Patienten.

ERNST-D. AHLGRIMM



Nur rund 60 Prozent der Patienten halten sich an die vom Arzt verordnete Einnahmevorschrift. Damit ist eine wirksame Therapie infrage gestellt. Der Patient sollte sich deshalb bei Arzt und Apotheker über den Zweck der Therapie informieren und die Dosierung nach Vorschrift befolgen.

FOTO: AMW

PHYTOHARMAKA

Renaissance der Kräuter und Drogen

Der Trend „Zurück zur Natur“ macht sich vor den Türen der Apotheken nicht halt. Hatten bereits vor einigen Jahren Arzneimittel auf rein pflanzlicher Basis einen Anteil von 40 bis 45 Prozent am Umsatz aller rezeptfreien Arzneimittel in Apotheken, so beobachten die Apotheker seit einiger Zeit eine verstärkte Nachfrage nach diesen Arzneimitteln.

Zwei Ursachen sind nach Auffassung der Apotheker in erster Linie für den Anstieg dieser Nachfrage verantwortlich: Zum einen wurden in den letzten Jahren die Verbraucher durch zahlreiche, zum Teil sachlich unangemessene Veröffentlichungen über Nebenwirkungen sogenannter chemischer Arzneimittel verunsichert. Zum anderen spiegelt das Interesse an pflanzlichen Arzneimitteln die Rückbesinnung auf eine natürliche Lebensweise und auf ein wachsendes Bewußtsein bei der Vorsorge für die eigene Gesundheit wider.

Die Bedeutung dieser Arzneimittel liegt besonders im Bereich der Gesundheitsvorsorge, denn einige von ihnen können offenbar die natürlichen Abwehrsysteme des Körpers stimulieren und damit gegen Infektionen vorbeugen.

Aus den breitgefächerten Anwendungsbereichen pflanzlicher Arzneimittel zur Therapie und Vorbeugung sei hier nur eine Auswahl genannt:

Mariendistel-Arzneien können Leberschäden vorbeugen; Weißdornpräparate können die Herzfunktion verbessern; Brennnessel-Extrakte wirken gegen Erkrankungen der Harnwege; Hopfen, Baldrian und Melissa haben sich als Beruhigungsmittel bewährt; die pflanzlichen Sedativa sind eine wichtige, unbedenkliche und wirkungsvolle Ergänzung der hochwirksamen chemischen Präparate, zuweilen sogar eine echte Alternative.

Da Arzneimittel pflanzlicher Herkunft oft außerhalb der Apotheken angeboten werden und auch für diese Präparate der Satz gilt, daß es keine wirksamen Arzneimittel ohne Nebenwirkungen gibt, sollte der Verbraucher vor deren Einnahme immer den Rat des Apothekers in Anspruch nehmen. Schließlich sind sie seit Jahrhunderten die Fachleute für Heilkräuter.

pje

CHRONOPHARMAKOLOGIE / Jüngster Zweig der Pharmawissenschaft

Oft bestimmt die innere Uhr die Wirksamkeit der Arznei-Therapie

Die Chronopharmakologie ist ein relativ junger Zweig der Pharmakologie, obwohl wissenschaftliche Beiträge zu dieser Thematik schon seit Beginn des letzten Jahrhunderts veröffentlicht wurden. Ausgangspunkt der Chronopharmakologie ist die Beobachtung, daß fast alle physiologischen Funktionen bei Mensch und Tier eine ausgeprägte Zeitstruktur besitzen. Physiologische Funktionen weisen somit biologische Rhythmen auf, deren Frequenzen vom Millisekundenbereich bis zu jahreszeitlichen Variationen reichen.

Am besten untersucht sind Tagesrhythmen, die mit einer Frequenz von etwa 24 Stunden auftreten und die, wenn sie endogener Natur sind, als zirkadiane (circa = etwa, dies = Tag) bezeichnet werden. Vor allem in den letzten 20 Jahren sind beim Menschen in lebensnotwendigen Körperfunktionen (Körpertemperatur, Blutdruck, Herzfrequenz, Lungen-, Leber-, Nierenfunktionen), im Stoffwechsel, Hormonkonzentrationen (Cortisol, Insulin, Adrenalin, Renin, Aldosteron), aber auch in der physischen und psychischen Leistungsfähigkeit 24-Stunden- oder zirkadiane Rhythmen nachgewiesen worden.

Die Chronopharmakologie ist ein relativ junger Zweig der Pharmakologie, obwohl wissenschaftliche Beiträge zu dieser Thematik schon seit Beginn des letzten Jahrhunderts veröffentlicht wurden. Ausgangspunkt der Chronopharmakologie ist die Beobachtung, daß fast alle physiologischen Funktionen bei Mensch und Tier eine ausgeprägte Zeitstruktur besitzen. Physiologische Funktionen weisen somit biologische Rhythmen auf, deren Frequenzen vom Millisekundenbereich bis zu jahreszeitlichen Variationen reichen.

Am besten untersucht sind Tagesrhythmen, die mit einer Frequenz von etwa 24 Stunden auftreten und die, wenn sie endogener Natur sind, als zirkadiane (circa = etwa, dies = Tag) bezeichnet werden. Vor allem in den letzten 20 Jahren sind beim Menschen in lebensnotwendigen Körperfunktionen (Körpertemperatur, Blutdruck, Herzfrequenz, Lungen-, Leber-, Nierenfunktionen), im Stoffwechsel, Hormonkonzentrationen (Cortisol, Insulin, Adrenalin, Renin, Aldosteron), aber auch in der physischen und psychischen Leistungsfähigkeit 24-Stunden- oder zirkadiane Rhythmen nachgewiesen worden.

Beta-Rezeptorenblocker, Herzglykoside, Analgetika, Antibiotika, Diazepam, Psychopharmaka, Lithium, Kaliumchlorid nachgewiesen.

Im Einzelfall ist nicht immer einfach zu entscheiden, ob die Chronopharmakinetik oder eine Änderung in der Empfindlichkeit auf das Arzneimittel überwiegend zum Rhythmus in der Wirkung eines Arzneimittels beitragen. Aufgrund dieser Befunde ist jedoch festzuhalten, daß bei Diagnostik, Arzneimitteltherapie und Therapiekontrolle chronobiologische und chronopharmakologische Erkenntnisse berücksichtigt werden sollten, um die Arzneimitteltherapie zu verbessern, also sicherer zu machen und unerwünschte Arzneimittelwirkungen zu vermindern.

Rhythmus und Therapie

So konnte in den USA bei Patienten mit Ovarial- beziehungsweise Blasenkrebs durch die Veränderung des Darreichungszeitpunktes von bestimmten Zytostatika die Häufigkeit schwerer unerwünschter Arzneimittelwirkungen (Nierenbeschädigung, Blutbildveränderung, Erbrechen) drastisch reduziert werden. Aus den zur Verfügung stehenden Befunden deutet sich auch an, daß in bestimmten (den meisten?) Fällen es nicht sinnvoll sein muß, die Arzneimitteldosierung im Organismus über 24 Stunden oder sogar länger konstant zu halten, in der Erwartung, dann auch über einen längeren Zeitraum gleiche Arzneimittelwirkungen zu erzielen. Vielmehr sollten physiologische und pathophysiologische Rhythmen - die zeitliche Struktur und Organisation des Organismus - und chronopharmakologische Erkenntnisse als weitere Parameter bei der Entwicklung und Prüfung von Arzneimitteln als auch bei ihrer therapeutischen Verwendung und der Therapiekontrolle mit einbezogen werden.

BJORN LEMMER

Biologische Uhr

Von J. Aschoff wurde der Begriff „biologische Uhr“ nicht nur geprägt, um den Motor endogener Rhythmen zu charakterisieren, sondern auch ihre Existenz nachgewiesen. Rhythmen sind jedoch nicht nur bei Gesunden, sondern auch bei Patienten mit den verschiedensten Erkrankungen (zum Beispiel endogene Depression, Hochdruck, Angina pectoris, Asthma bronchiale, Rheuma) nachzuweisen.

Teilweise sind solche Rhythmen bei Erkrankungen im Vergleich zu Gesunden in ihrem Muster verändert, was von diagnostischer Bedeutung sein kann. Auch Krankheitszeichen können mit unterschiedlicher Häufigkeit auftreten.

Berufsauichten / Rückbesinnung auf die originären Aufgaben

Welche Apotheker brauchen wir?

Der Apotheker, weiland zu Spitzzeiten neben Arzt, Lehrer und Pastor angesehener Berufsstand und Respektsperson, hat dieses Image heute verloren. Allenfalls gelten die Apotheker heute als Spitzenverdiener der Republik; die berühmten „Apothekenpreise“ sind gar zum Synonym für eine übertriebene Ware geworden. Die Tatsache schließlich, daß sich heute vornehmlich industriell gefertigte Fertigarzneimittel in der Mehrzahl auf Rezept abgeben, daß nur noch etwa fünf Prozent ihrer Tätigkeit ihre eigentlich originäre Aufgabe - die Beratung des Kunden - beinhaltet, hat sie in den Ruf gerufen lassen, bessere, weil akademisch ausgebildete Gewerbetreibende zu sein. Dieser Ruf wird noch gefördert durch jene Kollegen, die ihre mindestens 110 Quadratmeter große Ladenfläche (Apothekenbetriebsordnung) vollstopfen mit einem Nebensortiment von Kosmetikartikeln bis hin zu Windeln.

Stellt sich die Frage: Brauchen wir solche Apotheker noch? Und wenn nicht - welche brauchen wir dann?

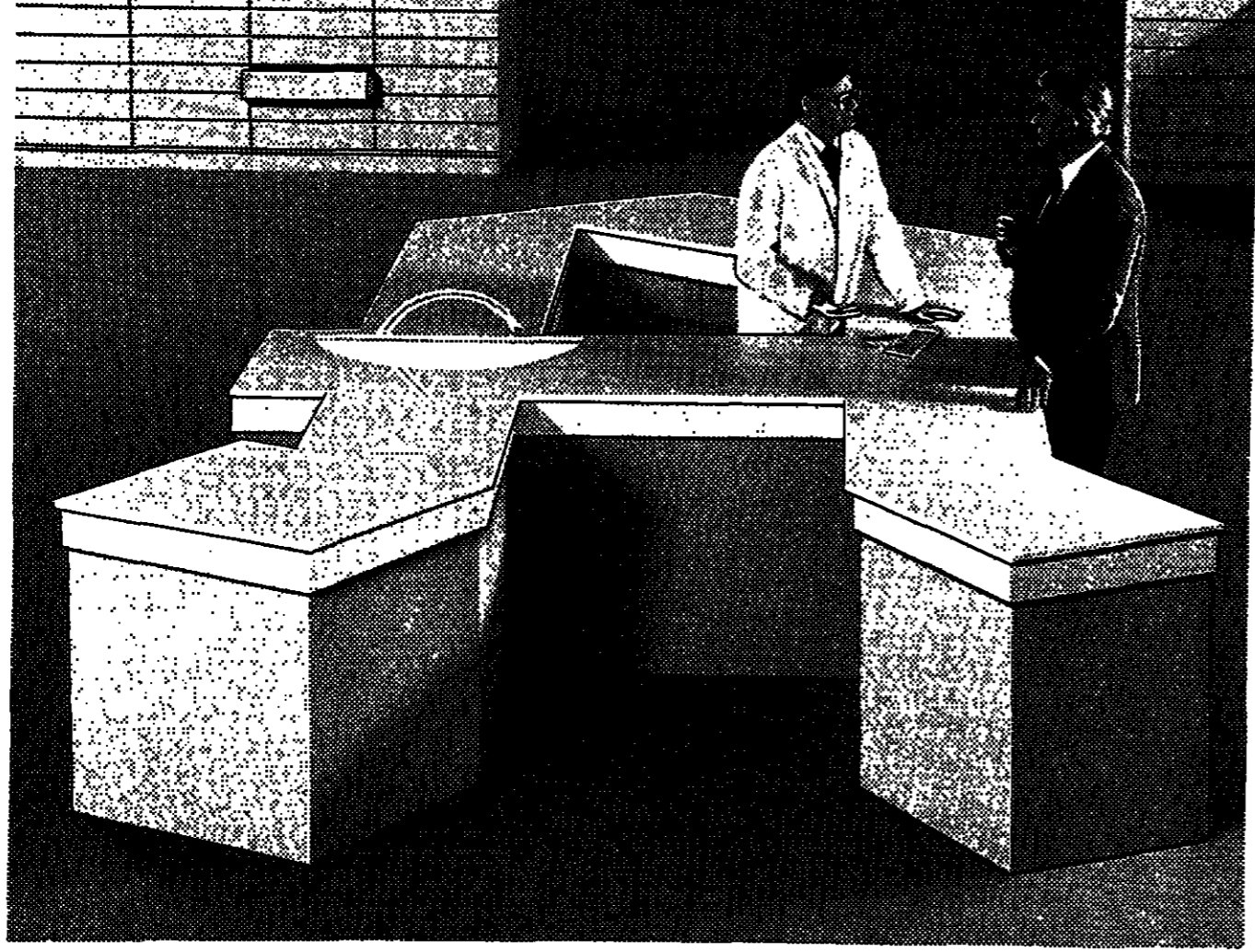
Die Arzneimittelversorgung der Bevölkerung aus öffentlichen Apotheken kostet die gesetzliche Krankenversicherung jährlich rund 15 Milliarden Mark. Dabei entfällt etwa die Hälfte dieser Kosten auf den Herstellerabgabepreis. Rund zwei Milliarden Mark, 14 Prozent der Aufwendungen, kassiert der Staat über die Mehrwertsteuer.

Recht über fallende Umsätze, sie beklagen, daß bereits 40 Prozent der Apotheken - betriebswirtschaftlich gerechnet - rote Zahlen schreiben. Das Bild vom Apotheker, der sich eine goldene Nase verdient, trifft für die Mehrzahl der Zukunft längst nicht mehr zu.

Die Ursachen für diese Entwicklung sind vielfältig. Wesentliches Kriterium für die schrumpfenden Umsätze ist die zunehmende Zahl der Apotheken bei gleichzeitiger sinkender Bevölkerungszahl. Heute versorgt eine Apotheke nur noch durchschnittlich 3600 Einwohner. Und diese Relation wird künftig weiter zurückgehen, weil aufgrund der weiter wachsenden Studentenzahlen mit zahlreichen Neugründungen zu rechnen sind. Daneben wirken sich natürlich auch die kostendämpfenden Eingriffe des Gesetzgebers aus, die die Renditeerwartungen durchkürzen. Die konstant gebliebene Handelsspanne schließlich brückelte durch die Preis- und Produktpolitik der Pharmaindustrie und nicht zuletzt auch durch das veränderte Ordnungsverhalten der Kassenärzte, die weniger Medikamente verschreiben, ab.

Ein weiterer Grund verspricht der Zukunft keine goldene Zukunft: Die Bundesregierung erwägt die Einführung einer Preisvergleichsliste, nach der die Ärzte gehalten sind, möglichst das preiswerteste Medikament zu verschreiben. Das bedeutet für die Apotheker bei geringerer Handelsspanne weiter sinkenden Umsatz. Einen Vorläufer dieser Liste hat die Kassennärrliche Bundesvereinigung bereits jetzt in Postkartenform für jeweils verschiedene Indikationsgebiete an die niedergelassenen Ärzte verteilt. Dabei wird der Preis je Tagesdosis der Medikamente verglichen. Diese Liste ist freilich nicht verbindlich. Schließlich wird auch erwogen, die Selbstbeteiligung der Patienten an ihren Arzneimitteln-

Das Problem: Ratsuchende Patienten.



Der Dialog, der Hilfe bietet

Ihre Fachkenntnisse, Ihre Erfahrung.
Viele Patienten sind oft ratlos. Sie kommen in Ihre Offizin, weil sie wissen, daß Sie Ihnen helfen können. Wichtige Hinweise zur Gesunderhaltung, die Wahl geeigneter Therapie-Hilfen und die richtige Anwendung von Arzneimitteln sind für Ihre Patienten die Ratsschläge, die ihnen Sicherheit verschaffen.

Das Gefühl der Sicherheit.
Als kompetenter Berater wissen Sie genau den Therapie-Erfolg Ihrer Patienten zu sichern. Als wichtiger Partner des Arztes unterstützen Sie seine Behandlungsmaßnahmen in der Praxis und vermitteln dem Patienten das zusätzliche Wissen, seine Krankheit wirksam zu bekämpfen und rasch wieder gesund zu werden. Ihr Rat ist wichtig! Er verschafft das gute Gefühl der Sicherheit.

Unsere Unterstützung - Ihr Nutzen.
Die Schwarz GmbH hat seit langem erkannt, daß Gemeinsamkeit stark macht. Für die Gesundheit, gegen die Krankheit. Deshalb unterstützt sie Ihre Beratungsarbeit regelmäßig mit neuesten Informationen aus Forschung und Wissenschaft. Mit Büchern, Video-Programmen und Informations-Veranstaltungen. Aber auch für Ihre Patienten halten wir leicht verständliche Informations-Broschüren und Therapie-Hilfen bereit. Damit Sie nicht allein sind und Ihr wichtiger Rat sicher ankommt.

Unser Angebot für Sie. Bitte fordern Sie an:
Das Informations-Paket für Sie und Ihre Patienten.
Schwarz GmbH, Mittelstraße 11-13, 4019 Monheim/Rhd.

SCHWARZ
Partnerschaft im Dienst der Gesundheit

Berufsauichten / Rückbesinnung auf die originären Aufgaben

Welche Apotheker brauchen wir?

Der Apotheker, weiland zu Spitzzeiten neben Arzt, Lehrer und Pastor angesehener Berufsstand und Respektsperson, hat dieses Image heute verloren. Allenfalls gelten die Apotheker heute als Spitzenverdiener der Republik; die berühmten „Apothekenpreise“ sind gar zum Synonym für eine übertriebene Ware geworden. Die Tatsache schließlich, daß sich heute vornehmlich industriell gefertigte Fertigarzneimittel in der Mehrzahl auf Rezept abgeben, daß nur noch etwa fünf Prozent ihrer Tätigkeit ihre eigentlich originäre Aufgabe - die Beratung des Kunden - beinhaltet, hat sie in den Ruf gerufen lassen, bessere, weil akademisch ausgebildete Gewerbetreibende zu sein. Dieser Ruf wird noch gefördert durch jene Kollegen, die ihre mindestens 110 Quadratmeter große Ladenfläche (Apothekenbetriebsordnung) vollstopfen mit einem Nebensortiment von Kosmetikartikeln bis hin zu Windeln.

Stellt sich die Frage: Brauchen wir solche Apotheker noch? Und wenn nicht - welche brauchen wir dann?

Die Arzneimittelversorgung der Bevölkerung aus öffentlichen Apotheken kostet die gesetzliche Krankenversicherung jährlich rund 15 Milliarden Mark. Dabei entfällt etwa die Hälfte dieser Kosten auf den Herstellerabgabepreis. Rund zwei Milliarden Mark, 14 Prozent der Aufwendungen, kassiert der Staat über die Mehrwertsteuer.

aufwendungen zu erhöhen, etwa in Form einer prozentualen Selbstbeteiligung von 20 Prozent bis zu einem Höchstbetrag von zehn Mark je Medikament. Folge: Manch ein Versicherter wird sich überlegen, ob er das Rezept seines Arztes in der Apotheke einlöst.

Aus dieser Entwicklung nun zu folgern, das Heil der Apotheken liege in großzügig erweiterten Nebensortiment, wäre für die Branche tödlich.

Zu teuer ausgebildet

Der Apotheker würde von der Entwicklung überrollt: Als Arzneimittelverteiler mit Drogistencharakter ist er nicht nur zu teuer ausgebildet. Er kostet die Solidargemeinschaft der Versicherten in dieser Rolle auch zu viel Geld. Solche „Apotheker“ brauchen wir also nicht. Denn ohnehin bestimmen die Ärzte einen Teil der Kassenkosten über die Menge der verordneten Präparate, die Industrie über den Herstellerabgabepreis den Rest. Die Krankenkassen haben bisher auf die Arzneimittelkosten keinerlei Einfluß.

Der Apotheker muß sich also zurückbesinnen auf seine ureigene Rolle als Berater des Patienten, vielleich auch als Berater des Arztes, der ohnehin im allgemeinen unzureichend pharmakologisch ausgebildet ist. Diesem Selbstverständnis kommen Überlegungen entgegen, wonach der Arzt nur noch den Wirkstoff verschreibt, der Apotheker dann dem Patienten ein entsprechendes, möglichst preiswertes Präparat ausliefert und ihn dabei berät. Dadurch könnte die Arzneimitteltherapie nicht minder wirksam, aber preiswerter als heute gestaltet werden können. Und auch die Compliance, die Akzeptanz des Medikaments durch den Patienten, könnte erhöht werden. So könnte der Apotheker seine Zukunft sichern, auch wenn abzusehen ist, daß künftig nicht jede Apotheke ihren Mann ernährt.

PETER JENTSCHE

67 Prozent Kassenumsatz

Den gut 17 000 selbständigen Apothekern schließlich bleiben aus dem Honorarkuchen der Krankenkassen knapp sechs Milliarden Mark. Diese Summe entspricht ungefähr 67 Prozent ihres Umsatzes; den Rest erzielen sie im Rahmen der Selbstmedikation aus freiverkäuflichen Präparaten und aus dem Nebensortiment.

Doch zufrieden können die Apotheker damit nicht sein. Sie klagen zu

die Einnahme von Abführmitteln zu Muskelkrämpfen und zur Schädigung des Herzmuskels führen. Jede Verdauungsstörung sollte zunächst durch Änderung der Nahrungszusammensetzung behandelt werden. Erst wenn dies nicht zum Erfolg führt, sollte man sich vom Arzt oder Apotheker über weitere Behandlungsmaßnahmen beraten lassen.

Bedenklich ist nach Ansicht der Apotheker auch die unkritische Einnahme von Arzneimitteln bei Schulkindern. Probleme wie Konzentrationsmangel, Leistungsschwäche oder Übererregtheit lassen sich selten durch Arzneimittel nachhaltig lösen. Auch wenn diese Mittel über einen gewissen Zeitraum die Symptome kurieren können, lassen sich die Ursachen der Schulschwierigkeiten nur durch gezielte Therapie beseitigen.

SELBSTMEDIKATION / In jedem Fall den Arzt oder Apotheker fragen

Gefahr beim schnellen Griff zur Pille

Der schnelle Griff vieler Bürger zur Tablette, die oftmals als „Problemlöser“ für alle Beschwerden und Unpäßlichkeiten herhalten muß, ist nicht unproblematisch.

Die Apotheker machen deshalb darauf aufmerksam, daß unkontrollierte Arzneimittelennahme, zum Beispiel zur Schmerzbetäubung, zum Abbau von Streßzuständen, zur Gewichtsreduktion oder zur Beseitigung von Schlafstörungen, zu gesundheitlichen Schäden führen kann.

Trotz vielfältiger Warnungen und Hinweise nehmen viele Menschen immer noch regelmäßig und über lange Zeit Abführmittel ein. Bei der Mehrzahl dieser Arzneimittel können schnell Gewöhnungseffekte sowie andere unerwünschte Wirkungen auftreten. Neben krankhaften Veränderungen der Darmschleimhaut kann

die Einnahme von Abführmitteln zu Muskelkrämpfen und zur Schädigung des Herzmuskels führen. Jede Verdauungsstörung sollte zunächst durch Änderung der Nahrungszusammensetzung behandelt werden. Erst wenn dies nicht zum Erfolg führt, sollte man sich vom Arzt oder Apotheker über weitere Behandlungsmaßnahmen beraten lassen.

Bedenklich ist nach Ansicht der Apotheker auch die unkritische Einnahme von Arzneimitteln bei Schulkindern. Probleme wie Konzentrationsmangel, Leistungsschwäche oder Übererregtheit lassen sich selten durch Arzneimittel nachhaltig lösen. Auch wenn diese Mittel über einen gewissen Zeitraum die Symptome kurieren können, lassen sich die Ursachen der Schulschwierigkeiten nur durch gezielte Therapie beseitigen.

Das bedeutet: Nur wenn der Arzt im Rahmen dieser Therapie die Einnahme der Arzneimittel befragt und überwacht, können sie zu einer erfolgreichen Behandlung beitragen.

Es soll nochmals betont werden: Arzneimittel als wirksame Waffe im Kampf gegen zahlreiche Krankheiten sind nicht mehr wegzudenken. Aber sie sind keine alltägliche Konsumware. Ihr Einsatz erfordert Wissen und Erfahrung. Der Einsatz von verschreibungspflichtigen Arzneimitteln erfolgt durch den Arzt. Die Arzneimitteltherapie unterliegt seiner Kontrolle. Auch wer rezeptfreie Arzneimittel im Rahmen der Selbstmedikation kauft, sollte wissen: Medikamente helfen nur dann, wenn sie entsprechend ihrer Zweckbestimmung eingesetzt werden.

156 من الفصل

Mexiko-City kommt nicht zur Ruhe

WERNER THOMAS, Mexiko City
Während tausende Arbeiter noch mit der Beseitigung von Trümmern der Erdbebenopfer vor fast drei Wochen beschäftigt waren, wurde die mexikanische Hauptstadt von einer neuen Naturkatastrophe heimgesucht: Ein Unwetter wütete über der Millionenmetropole und verursachte schwere Überschwemmungen.

In der größten Stadt der Welt (18 Millionen Einwohner) herrschten wieder Chaos und Panik. Wichtige Hauptverkehrsstraßen glichen reißenden Strömen. An vielen Kreuzungen fielen die Ampeln aus. Heftiger Hagelschlag zerstörte die auf Parkanlagen und freien Plätzen errichteten Zeile obdachloser Erdbebenopfer. Nun verloren diese Menschen auch noch ihre aus den Ruinen geretteten Habseligkeiten.

Die Wasserversorgung ist ein ernstes Problem geworden, weil viele eben erst reparierte Leitungen schon wieder beschädigt wurden. Mindestens vier Millionen Menschen müssten ohne Trinkwasser auskommen. Die Stadtverwaltung schickte hunderte Tankwagen in die Slums.

Das Unwetter erhöhte die Angst vor der Seuchengefahr. Obgleich das Gesundheitsministerium bisher keine Typhus-Fälle registrierte, reagiert die Bevölkerung beunruhigt. Tausende von Leichen liegen ja noch unter den Trümmern und verwesen von Tag zu Tag stärker. Die Bergungsmannschaften arbeiten schon lange nur noch mit Gesichtsmasken. Die Geruchsentwicklung ist zu einem höchst unangenehmen Problem geworden.

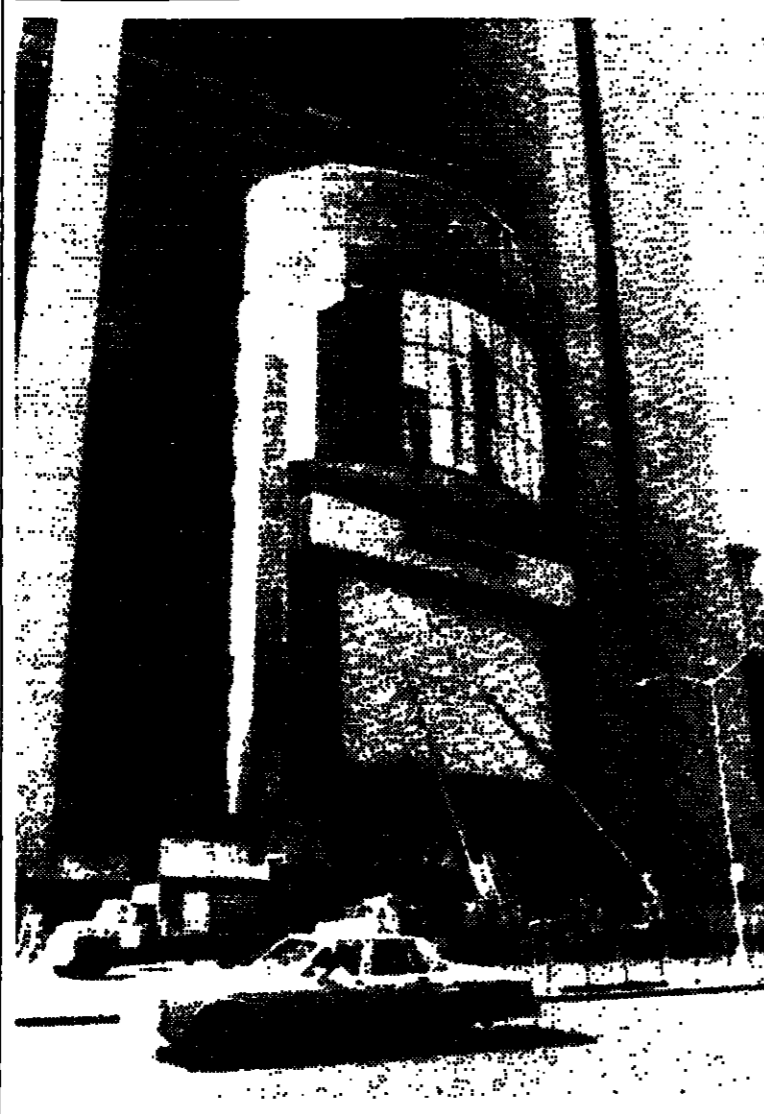
Noch immer ist unbekannt, wie viele Menschen bei der Erdbebenkatastrophe ums Leben kamen. Die Polizei spricht von „mehr als“ 5000 Todesopfern, die Presse rechnet mit 7000 bis 10 000. Diplomatische Beobachter stimmen mit der Ansicht des US-Botschafters John Gavin überein, daß „mindestens“ 10 000 Personen den Tod fanden.

Unter ihnen befindet sich auch der neunjährige Luis Ramón Navarrete, der vergangene Woche der Weltpresse Schlagzeilen lieferte. Fieberhaft hatten Arbeiter bis in den Sonntag hinein nach dem kleinen Jungen in der Ruine eines eingestürzten Wohnhauses gesucht.

Hunderte Journalisten verfolgten das Drama. Tausende Schaulustige warteten mit Transparenten vor dem Trümmerruderal. „Wir hoffen auf ein Wunder, Luisito“. In der Nähe stand ein startbereiter Hubschrauber, der den Knaben nach der wundersamen Rettung in ein Krankenhaus fliegen sollte. Noch am Freitag hieß es, „Luisito“ habe sich auf das Rufens seines Namens mit einem schwachen „si“ (ja) gemeldet.

Inzwischen bezweifeln einige Zeitungen, daß Luis Ramón Navarrete das Erdbeben länger als ein paar Stunden oder Tage überlebt hat. Manche Bergungsarbeiter würden wegen Erschöpfung schon an Halluzinationen leiden, hieß es. Die verzweifelten Angehörigen der Vermißten gaben ob blinden Alarm.

Am Dienstag bargen Arbeiter die Leiche des Großvaters von Luis aus den Trümmern. Jetzt wollen sie auch den toten Jungen bergen. „Luisito“ soll eine große Beisetzung erhalten. (SAD)



„Marriott Marquis“ - neuer Riese am Time Square

New Yorks aufregende Silhouette ist um eine phantasiervolle Fassade reicher geworden: Die des „Marriott Marquis“ am Time Square. Für fast 1,5 Milliarden Mark hochgezogen erwartet das Luxushotel - die Übernachtung zu knapp 600 Mark - die Creme de la Creme. Rund ist „in“ unter New Yorks Modernbauten. Die konvexe Frontansicht (links), überwiegend aus Glas, beweist es einmal mehr. Die Broadway Lounge im achten Stock (rechts, Foto: Paul Adao) gibt den Blick frei auf den Time

Square, das Perpetuum mobile der Rastlosigkeit in der Hudson-Metropole. Spitze des Hotels ist ein im 48. Stockwerk drehendes Restaurant; das Corned-Beef-Sandwich zu 25,50 Mark. Ein Superlativ steht noch offen. Der Ball-Saal des Hotels - für 3500 Gäste New Yorks größter - soll im Herbst eingeweiht werden. Mit diesem neuen Flaggsschiff des Konzerns stockte die „Marriott“-Gruppe ihre weltweite Hotel-Kette auf 126 auf. Firmengründer John Willard Marriott, Sohn eines Schafzüchters

aus Utah, erlebte diesen Glanzpunkt seines Unternehmens nicht mehr. Der Seniorchef verstarb am 13. August im Alter von 84 Jahren. Mit geborgtem Geld hatte er Anfang der 20er Jahre in Washington einen Imbißstand aufgezogen. Das Geschäftsjahr '84 meldete einen Umsatz von elf Milliarden Mark bei 140 000 Angestellten. Die Karriere eines Selbmademan, wie sie seinerzeit auch Leuten vom Schlags eines Joe Kennedy oder J. Paul Getty I. gelang. Heute ist so etwas kaum noch möglich. K. T.

Jährlich 156 000 Mißhandlungen von Kindern

F. D. Berlin
In der Bundesrepublik Deutschland werden nach Erhebungen der Landesjugendämter jährlich etwa 156 000 Fälle von Kindesmißhandlungen bekannt. Dabei ist die Dunkelziffer hoch. Viele Verletzungen bei Kindern würden nicht als Mißhandlungen erkannt. Das Berliner Kinderschutz-Zentrum war 1975 das erste Projekt dieser Art in Deutschland. Es betreute inzwischen rund 3000 Familien. Ziel der Therapie sei es, den Kindern eine Rückkehr ins Elternhaus zu ermöglichen und Sparmaßnahmen zu entschärfen. Als einziges Kinderschutzzentrum verfügt die Berliner Einrichtung über eine sogenannte „Kinderwohngruppe“, in der mißhandelte Kinder wohnen, solange die Risiken einer Rückkehr ins Elternhaus noch zu hoch sind. Mitarbeiter sprachen sich entschieden gegen eine Meldepflicht von Kindesmißhandlungen aus, da dies die Isolation der Betroffenen wahrscheinlich nur noch erhöhe.

Höhlenforscher geborgen
SAD, Flaine
Drei Tage nachdem ihm in einer 1517 Meter unter der Erde ein Felsblock den linken Oberschenkel zerschmetterte, wurde gestern der 39jährige Höhlenforscher Michel Bugnet aus Lyon von den Rettern an die Erdoberfläche gebracht und ins Krankenhaus eingeliefert.

Kein Dienstanfall
dpa, Münster
Die vor zwei Jahren in Ausübung seines Dienstes erlittene Gehirnhilf wurde einem 31jährigen Polizeihauptmeister aus Recke im Kreis Steinfurt vor dem Verwaltungsgericht Münster nicht als versorgungswirtschaftlicher Dienstanfall anerkannt (AZ: 4 K 970/84). Der Beamte hätte die Gehirnhilf zwar bei einer Verfolgungsjagd erlitten, gleichwohl könne das Hinterherrennen - so das Gericht - nur als auslösendes Ereignis gewertet werden, da der Kläger wahrscheinlich „stark vorgeschädigt“ gewesen sei.

Juristisches Nachspiel
dpa, Aachen
Vor dem Aachener Landgericht begann gestern der Prozeß gegen drei Polizeibeamte, denen die Schuld an Tod von zwei Geiseln bei einem Sonntag Weltmeister in der Formel 1 wurde. droht der Führerscheinentzug. Der Briefträger brachte ihm eine Vorladung vor das Polizeigericht im südfranzösischen Valence ins Haus. Er soll zu schnell gefahren sein. Probst, in seinem Maclaren in den Rennrenn oft 300 km/h und schneller fährt, war im November '84 auf einer Landstraße, wo nur 90 Stundenkilometer erlaubt sind, mit 174 km/h gemessen worden. Aber Probst bleibt gelassen: Als Walschweizer besitzt er noch einen eigenständigen Führerschein.

Tod durch Herzinfarkt
SAD, Avignon
Die über ihn kursierenden Witze hat Bundeskanzler Helmut Kohl in einem illustrierten-Interview kommentiert.

Beben in Alaska
DW, Jakarta/Sand Point
Die indonesische Hauptstadt Jakarta wurde gestern morgen von einem starken Erdbeben erschüttert. Der Erdstoß erreichte die Stärke 5,7 auf der Richterskala. Auch in Alaska bebte es gestern. Ein Erdstoß von Stärkegrad 6,5 auf der Richter-Skala wurde im Gebiet von Sand Point in Südwest-Alaska verzeichnet.

Mehr als 200 Tote
dpa, San Juan
Die schweren Unwetter von vergangenen Wochenende haben auf Puerto Rico vermutlich mehr als 200 Menschenleben gefordert. Am schwersten wurde die südliche Inselort Santa Ponce betroffen. Dort wurden Bewohner von rund 275 Behausungen eines Armenviertels in der Nacht von einer Schlammlawine überrascht und begraben.

„Teilen unserer heutigen Ausgabe liegen Prospekt der Handelsbank GmbH, Düsseldorf, sowie der Firma Danbury Mint, Herrenberg, bei.“

ZU GUTER LETZT
„Starke Zunahme der Analphabeten in Indien erwartet“, meldet dpa.

Mit Königin Beatrix besucht erstmals ein niederländisches Staatsoberhaupt offiziell Spanien

Geschichte einer Todfeindschaft

ROLF GÖRTZ, Madrid
Lächelnd reichten sie sich im Escorial die Hände: Königin Beatrix der Niederlande und Caytana Fitzjames Stewart, Herzogin von Alba. Die Königin im schlichten Häutchen, die Herzogin im Afro-Look. Beatrix, die Nachfahrin Wilhelms von Oranien (1533-594), jenes „Rebellenwider die spanische Unterdrückung“, und die Erbin seines Gegners, des Herzogs von Alba (1507-1582). Was vor fünf Jahren mit dem Besuch des spanischen Königs Juan Carlos I. an der Gruft von Wilhelm von Oranien begann, beschloß Beatrix jetzt bei einem Gegenbesuch im Escorial.

Der Versuch Karls V. (1500-1558) und seines Sohnes Philipp II. (1527-1598), ein europäisch-katholisches Reich zu schmieden, scheiterte. Im Namen der Europäischen Gemeinschaft fand dieses Streben jetzt in einem neuen Anlauf seinen vorläufigen Abschluß. Von 1986 an gehört auch Spanien der EG an.

Zu Beginn der Geschichte ihrer Todfeindschaft, noch unter Kaiser Karl V. von Deutschland - in Spanien König Carlos I. -, standen die niederländischen Provinzen des Reiches durchaus auf Seiten dieses Kaisers. Aber schon unter Philipp II., dem Sohn Karls, erhoben sich die Niederlande 1569 gegen den spanischen Erb des Reiches. Katholiken, Protestanten und Calvinisten kämpften jahrzehntelang um ihre Selbständigkeit - und setzten sich schließlich durch. (SAD)

Wird Versöhnung mit Heirat besiegelt?

H. HETZEL, Den Haag/Madrid
Mit Königin Beatrix der Niederlande weiß in diesen Tagen zum ersten Mal in der Geschichte ein niederländisches Staatsoberhaupt zu einem offiziellen Besuch in Spanien. Gastgeber König Juan Carlos und seine Frau Sophia wissen das zu würdigen und ließen das ansonsten starre Protokoll um einige Nuancen ändern. So wird Königin Beatrix, die von ihrem Gemahl Prinz Claus begleitet wird, unter anderem erspart bleiben, Kränze an Denkmälern niederzulegen.

Der Grund: Es gab in den letzten drei Jahrhunderten zwischen beiden Ländern keine Auseinandersetzungen oder Kriege mehr. Der letzte Waffenkampf zwischen Spanien und Holland datiert aus dem 16. und 17. Jahrhundert und ging in Holland als „großer väterländischer Befreiungskrieg“ in die Annalen der Geschichte ein. Dieser Kampf der aufständischen niederländischen Provinzen gegen die spanische Krone dauerte 80 Jahre. Erst der Westfälische Friede 1648 brachte den Niederlanden die ererbte erkrankte Souveränität.

Mit den beiden Monarchen König Juan Carlos auf spanischer und Königin Beatrix von Oranien auf holländischer Seite begegnen sich jetzt in Madrid erstmals auf spanischem Boden zwei direkte Nachfahren jener europäischen Herrscherhäuser, die sich damals bekämpften. Sie sind heute, wird in Den Haag und Madrid versichert, „gute Freunde“. Die Beziehungen beider Länder wurden vor Antritt der Reise von einem Haager Regierungssprecher als „ausgezeichnet“ umschrieben.

Im Mittelpunkt der Gespräche zwischen Beatrix und Juan Carlos, die sich bereits seit ihrer Kindheit kennen, wird Spaniens EG-Mitgliedschaft stehen. „Europa braucht Spanien und Spanien braucht Europa“, mit diesen Worten brachte die Königin der Niederlande dies gleich zu Auftakt des Besuches auf eine griffige Formel. Und um die kulturelle



Historische Visite: Königin Beatrix der Niederlande in Madrid. An ihrer Seite König Juan Carlos von Spanien
FOTO: DPA

Verbundenheit zu untermauern und zu vertiefen, brachte Beatrix zur Ausstellung eine einzigartige Kunstsammlung aus ihrer Heimat mit, darunter Gemälde der holländischen Meister Rembrandt und Vermeer.

Besondere Aufmerksamkeit aber bringen die spanischen Medien Prinz Claus entgegen. Eine ganze Armada von Journalisten war vor Beginn dieser historischen Visite von Madrid nach Den Haag gereist, um den Ehe-

gatten des niederländischen Staatsoberhauptes interviewen zu können. Prinz Claus, der sich von seinen Depressionen nichts mehr anmerken läßt und bei öffentlichen Auftritten sogar zu Scherzen aufgelegt ist, versucht, souveräne Gelassenheit zu demonstrieren. Engagiert hat er dafür ein, die sich durch Spaniens EG-Mitgliedschaft für Europa ergebende Chance für engere politische und wirtschaftliche Beziehungen mit Südamerika und Afrika nicht entgehen zu lassen.

Neben Prinz Claus gilt die Aufmerksamkeit der spanischen Medien aber auch den beiden Thronfolgern der Königshäuser in Den Haag und Madrid, wobei dem designierten niederländischen König Willem Alexander (18) eine besondere Rolle zugesprochen wird. Hinter vorgehaltener Hand wird nämlich geflüstert, der Oranienproß, der zur Zeit seinen Wöhrenbesitz bei der königlich-niederländischen Marine absolviert, würde sich für eine der beiden Töchter von König Juan Carlos und Königin Sophia interessieren.

Ob das zutrifft, und falls es so sein sollte, wer von den beiden spanischen Prinzessinnen in seiner Gunst ganz oben steht - die 20jährige Christina oder die 22jährige Elena -, das wollte man weder in Den Haag noch in Madrid bisher offiziell bestätigen. Jedenfalls wäre es mehr als eine Sensation, wenn der Oranienproß aus der Hochburg des Calvinismus eine katholische Königstochter aus Spanien heiraten würde. Es wäre die späte Versöhnung zweier einstmalig tödlich verfeindeter Königshäuser.

„Coca-Bauern die Ernte abkaufen“

Bolivien schlägt der UNO neue Wege zur Drogenbekämpfung vor / Finanzierung unklar

tho, New York
Die bolivianische Regierung hat mit einer pragmatischen Idee zur Rauschgiftbekämpfung Aufsehen erregt und eine positive Resonanz gefunden: Eine internationale Organisation soll in Zukunft den Coca-Bauern der südamerikanischen Andentäler die Ernte abkaufen.

Vizepräsident Julio Garrett Aillon erläuterte vor der Vollversammlung der Vereinten Nationen diese Vorschläge. Er fand mit seiner Ansprache mehr Interesse als andere Redner, die lediglich trockene politische Themen behandelten.

Der bolivianische Politiker erklärte dem Forum, durch den Ankauf der Ernte bliebe den Bauern die Existenzgrundlage erhalten. Viele bisherigen Programme im Kampf gegen das Kokain konzentrierten sich auf die Vernichtung der Coca-Sträucher und die Finanzierung alternativer Agrarkulturen. Die Campesino-Bevölkerung konnte sich jedoch nicht schnell genug umstellen. Denn der Coca-Anbau hat seit Generationen Tradition.

Garrett Aillon schlug die Schaf-

fung eines internationalen Fonds vor, der die Bauern entschädigen soll, bis sie sich langsam auf alternative Kulturen umstellen könnten. Er ist davon überzeugt, daß die Coca-Pflanzer dann ihre Ernte nicht mehr den Rauschgifthändlern verkaufen.

Der Fonds müsse vor allem Bolivien, Kolumbien und Peru zur Verfügung stehen, meinte Garrett Aillon, die als „klassische“ Kokain-Staaten gelten. Keine dieser Nationen sei in der Lage, mit eigenen Mitteln das Rauschgiftproblem zu lösen.

In Bolivien befinden sich die größten Anbauflächen der Welt. In Peru stehen die meisten Labor-Anlagen zur Verarbeitung der Coca-Blätter. In beiden Staaten bringt der Rauschgiftschmuggel mehr Devisen als legale Exportgüter.

Die neue Regierung des jungen peruanischen Präsidenten Alan Garcia (36) ist seit ihrer Amtübernahme im Juli energisch gegen das Kokain-Handel vorgegangen. Garcia schickte Polizisten und Soldaten in entlegene Dschungelgebieten, um heimliche Verarbeitungsstätten besetzen und schließen zu lassen. Er säuberte die

Sicherheitskräfte von hunderten Offizieren, die unter Korruptionsverdacht standen. Die Rauschgift-Bekämpfung zählte zu seinen bisherigen Prioritäten.

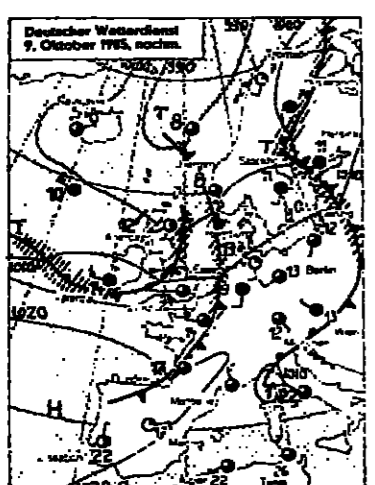
Sein bolivianischer Kollege Victor Paz Estensoro, 77, seit August im Amt, mußte sich dagegen anderen Problemen widmen. Er war ausschließlich mit einer chaotischen Streikwelle beschäftigt, die er erst jetzt unter Kontrolle bringen konnte. Paz setzt jetzt auf die von seinem Vize unterbreiteten Vorschläge.

Bolivien steht nicht allein. Auch andere südamerikanische Diplomaten unterstützen die Idee. Ungeklärt blieb bisher jedoch die wichtige Frage der Finanzierung des Coca-Fonds.

In der Vergangenheit hatte sich die US-Regierung auf diesem Gebiet stark engagiert. Sie stellte lateinamerikanischen Ländern Gelder zur Verfügung, um die Kulturen vernichten und die Bauern entschädigen zu lassen. Die Bolivianer wünschen dagegen ein internationales Engagement und denken dabei an die Vereinten Nationen. (SAD)

WETTER: Nur im Westen Besserung

Wetterlage: An der Nordflanke eines Hochs über Südwesteuropa lenken Tiefausläufer frische Meeresluft nach Deutschland.



Vorhersage für Donnerstag:
Im Norden und Süden überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regner. Temperaturen tagsüber um 13, nachts bei 8 Grad. Im Westen wolkig mit kurzen Aufheiterungen und in wesentlichen niederschlagsfrei. Tagestemperaturen um 15, nachts bei 8 Grad. Mäßiger Südwestwind.

Weitere Aussichten:
Am Freitag in der Nord- sowie am Samstag in der Südhalbkugel erneut unbeständig bei vorerst wenig geänderten Temperaturen.

Temperaturen am Mittwoch, 13 Uhr:

Berlin	13°	Kairo	28°
Bonn	12°	Kopenhagen	12°
Dresden	14°	Las Palmas	34°
Essen	9°	London	14°
Frankfurt	14°	Madrid	17°
Hamburg	13°	Mailand	18°
Last Sydt	11°	Mallorca	23°
München	12°	Moskau	10°
Stuttgart	14°	Nizza	24°
Alger	22°	Oslo	17°
Amsterdam	14°	Paris	12°
Athen	15°	Prag	12°
Barcelona	21°	Rom	22°
Brüssel	13°	Stockholm	11°
Budapest	17°	Tel Aviv	29°
Bukarest	19°	Tunis	29°
Helsinki	11°	Wien	13°
Istanbul	20°	Zürich	14°

Sonnenaufgang am Freitag: 6.38 Uhr.
Untergang: 17.38 Uhr. **Mondaufgang:** 2.25 Uhr, **Untergang:** 17.00 Uhr
* in MEZ, zentraler Ort Kassel

Das große WELT-Prämien-Angebot

Wenn Sie der WELT einen neuen Abonnenten vermitteln, haben Sie freie Auswahl unter vielen wertvollen Prämien. Hier nur einige Beispiele:
Stereo-Radiorecorder,
4-teiliges Patchworkleder-Reiseset, Schallplatten oder aktuelle Bücher. Weitere Prämien im WELT-Katalog.

Bitte anfordern!

An: DIE WELT, Vertrieb, Postfach 30 58 30, 2000 Hamburg 30

Bitte informieren Sie mich über die wertvollen Prämien, die ich erhalte, wenn ich für die WELT neue Abonnenten gewinne.

Name: _____

Straße/Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Vorw./Tel.: _____

